

PROYECTO DIABDEM: PERFILES COGNITIVOS ASOCIADOS A DETERIORO COGNITIVO EN PERSONAS HISPÁNICAS CON DIABETES TIPO 2.

Agnieszka Bozanic Leal¹, Rodrigo Rojas Andrade², Pablo Toro Espinoza³, Francesc Formiga Pérez⁴

¹Facultad Medicina, Universidad de Barcelona. Barcelona, España., ²Facultad de Psicología, Universidad Humanismo Cristiano. Santiago, Chile., ³Unidad de Psiquiatría de Enlace y Medicina Psicosomática, Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile., ⁴ Programa de Geriátría, Servicio de Medicina Interna, IDIBELL Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de LL'. Barcelona, España.

Introducción: La prevalencia de enfermedades crónicas como la Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) y la Demencia aumentan con el envejecimiento. En este contexto, se ha descrito una asociación entre DM2 y trastornos cognitivos. Sin embargo, no existen estudios que señalen perfiles cognitivos asociados a DM2 en población hispana.

Objetivos: determinar los perfiles cognitivos preliminares en personas mayores con diagnóstico de DM2 en Chile y España.

Diseño: Estudio no experimental, observacional, descriptivo-comparativo y transversal.

Materiales y métodos: Participaron voluntariamente de este estudio 200 sujetos chilenos (n=100) y españoles (n=100), hombres y mujeres, de 65 años o más, que vivían en la comunidad, sin diagnóstico previo de demencia, con y sin diagnóstico de DM2. Fueron evaluados a través del protocolo de investigación DIABDEM por personal calificado. Se realizó un análisis de clases latentes para identificar perfiles cognitivos basados en la evaluación de 5 funciones cognitivas (atención, lenguaje, memoria verbal, viso-constructiva y función ejecutiva).

Resultados: La muestra estuvo conformada por 54,5% de mujeres, 71.25± 4.23 años de edad y 8.89± 3.98 años de educación. El modelo de clases de latente que se ajusta de mejor forma es el de 3 clases (LL= -433.961; AIC=901.922; BIC=957.993). El primer perfil "deterioro cognitivo multidominio" (DCM) se observa en el 68% de los participantes; el segundo perfil "deterioro cognitivo con mantención de la función ejecutiva" (DCMF) se observa en el 29% y el tercer perfil "sin deterioro cognitivo" (SDC) presente en el 3% de la muestra. Respecto al país de residencia, si bien la distribución de los perfiles es similar, los españoles presentan significativamente mayor prevalencia de DCM ($X^2=10.022$; $p<.05$). En cuanto a perfiles cognitivos asociados a DM2, no se encontraron diferencias significativas.

Conclusiones: Esta investigación en curso presenta una alta tendencia de deterioro cognitivo personas mayores en Chile y España. Un 97% de los participantes presentaron perfil asociado a deterioro, pero no fue posible identificar un patrón específico de trastorno cognitivo en personas mayores con DM2. Es necesario seguir estudiando este tema en una muestra mayor, con el fin de identificar un perfil cognitivo en personas con DM2 y prevenir futuras complicaciones asociadas.

Financiamiento: Sin financiamiento