



Función Cognitiva en el Adulto Mayor con y sin Diabetes Tipo 2

Miguel Angel Zenteno López¹, Gisela Patricia Pérez Martínez¹, Francisco Javier Báez Hernández¹ y Guillermina García Madrid¹

¹ Facultad de Enfermería, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. kouga_maz@hotmail.com

Resumen

Introducción: La Diabetes Tipo 2 (DT2) afecta a más de 382 millones de adultos mayores en todo el mundo, cifra que se espera alcance los 592 millones en el 2035 (International Diabetes Federation, 2013). Entre sus complicaciones se encuentra el deterioro de las funciones cognitivas (FC), (American Diabetes Association, 2010). **Objetivo:** Comparar la función cognitiva (FC) de adultos mayores con y sin DT2. **Métodos:** Estudio descriptivo, transversal, comparativo, la población estuvo conformada por dos grupos de adultos mayores con y sin DT2. El muestreo fue no probabilístico por cuotas, la muestra fue calculada mediante el programa NQuary Advisor ver. 4.0, obteniendo una n= 47. La recolección de los datos se realizó mediante el Minimental State Examination (MMSE). Para el análisis de la información se utilizó estadística descriptiva e inferencial. **Resultados:** La media de edad fue de 68.23 (con DT2) y 67.36 años (sin DT2), el género que predominó fue el femenino (63.8%). Se aplicó la prueba U de Mann-Whitney donde no se encontraron diferencias estadísticamente significativas ($p > 0.05$). **Discusión y Conclusiones:** Ambos grupos obtuvieron valores que los ubica con deterioro cognitivo, además de que se encontró que las funciones más afectadas son la atención y el cálculo. Datos que coinciden con lo obtenido por otros autores, al referir deterioro cognitivo en grupos de adultos mayores con y sin DT2. Información que contribuirá en la construcción de intervenciones de enfermería para el cuidado de esta población.

Palabras Clave: Función Cognitiva, Adultos Mayores, Diabetes Tipo 2, Enfermería