

Impacto del nivel socioeconómico en las variables clínicas y cognitivas en personas con esclerosis múltiple.

Espinola, Elisa y Ibarra, Lucia.

Cita:

Espinola, Elisa y Ibarra, Lucia (2025). *Impacto del nivel socioeconómico en las variables clínicas y cognitivas en personas con esclerosis múltiple. XVII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXXII Jornadas de Investigación XXI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. VII Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. VII Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-004/196>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eNDN/b8U>

IMPACTO DEL NIVEL SOCIOECONOMICO EN LAS VARIABLES CLINICAS Y COGNITIVAS EN PERSONAS CON ESCLEROSIS MULTIPLE

Espinola, Elisa; Ibarra, Lucia

GCBA. Hospital General de Agudos "Dr. J. M. Ramos Mejía". Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN

El nivel socioeconómico (NSE) incluye factores sociales y económicos que pueden influir en el curso de enfermedades crónicas como la esclerosis múltiple (EM). Este estudio tuvo como objetivos: (1) comparar características demográficas, clínicas y cognitivas en personas con EM (PcEM) según su NSE; (2) analizar la relación entre NSE y cognición; (3) examinar la relación entre NSE y discapacidad física. Método: Se realizó un estudio transversal con 186 PcEM (edad: $39,54 \pm 10,90$; EDSS: $2,77 \pm 1,8$; duración de la EM: $9,88 \pm 7,4$ años). Se aplicaron instrumentos clínicos, cognitivos y socioeconómicos (EDSS, escala de fatiga, BDI, BICAMS, PASAT, fluidez verbal, test 7/24, TAP, cuestionario de NSE), diferenciando tres niveles: alto, medio y bajo. Se utilizaron pruebas estadísticas paramétricas y no paramétricas ($p < 0.05$). Resultados: El 51,6% pertenecía al NSE medio, 36% al bajo y 12,4% al alto. Los grupos se diferenciaron en escolaridad ($p < 0.01$). El NSE bajo mostró peor desempeño en velocidad de procesamiento y memoria visual que el medio; se observaron diferencias en fluidez verbal y CI premórbido ($p < 0.05$). El NSE fue predictor de discapacidad cognitiva (OR: 0.46, $p < 0.05$). Conclusión: Las PcEM con menor NSE presentaron peor rendimiento cognitivo, lo cual debe considerarse en la planificación de abordajes clínicos integrales.

Palabras clave

Esclerosis multiple - Nivel socioeconómico - Cognición - Discapacidad

ABSTRACT

IMPACT OF SOCIOECONOMIC STATUS ON CLINICAL AND

COGNITIVE VARIABLES IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS

Introduction: Socioeconomic status (SES) encompasses social and economic factors that can influence the course of chronic diseases such as multiple sclerosis (MS). This study aimed to: (1) compare demographic, clinical, and cognitive characteristics of people with MS (PwMS) according to their SES; (2) analyze the relationship between SES and cognition; and (3) examine the association between SES and physical disability. Method: A cross-sectional study was conducted with 186 PwMS (mean age: 39.54 ± 10.90 ; EDSS: 2.77 ± 1.8 ; MS duration: 9.88 ± 7.4 years). Clinical, cognitive, and socioeconomic instruments were administered (EDSS, Fatigue Scale, BDI, BICAMS, PASAT, verbal fluency,

7/24 test, TAP, SES questionnaire), classifying participants into high, medium, and low SES. Parametric and non-parametric statistical tests were used ($p < 0.05$). Results: 51.6% belonged to the middle SES group, 36% to the low SES group, and 12.4% to the high SES group. The groups differed in education level ($p < 0.01$). The low SES group showed poorer performance in processing speed and visual memory compared to the middle group; differences were also observed in verbal fluency and premorbid IQ ($p < 0.05$). SES was a predictor of cognitive disability (OR: 0.46, $p < 0.05$). Conclusion: PwMS with lower SES showed poorer cognitive performance, which should be considered in the planning of comprehensive clinical approaches.

Keywords

Multiple sclerosis - Socioeconomic status - Cognition - Disability

BIBLIOGRAFÍA

- Gray-Roncal, K., Fitzgerald, K.C., Zhovtis Ryerson, L., Charvet, L., Casard, S.D., Naismith, R., Ontaneda, D., Mahajan, K., Castro-Borrero, W. y Mowry, E.M. (2021). Asociación entre la gravedad de la enfermedad y el nivel socioeconómico en estadounidenses de raza negra y blanca con esclerosis múltiple. *Neurología*, 96(24). e2956-e2965. <https://doi.org/10.1212/WNL.0000000000012362>
- Goulden, K., McKee, K. y Smith, T. (2015). Asociación entre el nivel socioeconómico y la esclerosis múltiple: una revisión sistemática. *Neurología*, 85(16). 1412-1419. <https://doi.org/10.1212/WNL.0000000001825>
- Kavaliunas, A., Karrenbauer, V.D., Binzer, S. y Hillert, J. (2021). Revisión sistemática de las consecuencias socioeconómicas en pacientes con esclerosis múltiple con diferentes niveles de discapacidad y función cognitiva. *Frontiers in Neurology*, 12, 737211. <https://doi.org/10.3389/fneur.2021.737211>
- Sumowski, J.F., Rocca, M.A., Leavitt, V.M., Riccitelli, G., Meani, A., Riccitelli, G.C., ... y Filippi, M. (2013). La relación entre el estatus socioeconómico y la función cognitiva en la esclerosis múltiple. *Revista de Neuropsicología*, 7(1). 78-86. <https://doi.org/10.1111/jnp.12001>
- Vanotti, S., Eizaguirre, M.B., Yastremiz, C., Marinangeli, A., Alonso, R., Silva, B., Iorio, A., Cáceres, F., & Garcea, O. (2017). Estudio del estatus laboral y el nivel socioeconómico en personas con esclerosis múltiple en dos centros de Buenos Aires. *Neurología Argentina*. Publicación anticipada en línea. <https://doi.org/10.1016/j.neuarg.2017.07.003>