



# Neurology perspectives



## 20214 - IMPACTO DEL NIVEL SOCIOECONÓMICO EN LA SUPERVIVENCIA DE PACIENTES CON ELA

Vázquez Costa, J.<sup>1</sup>; Gómez Hernández, I.<sup>1</sup>; Soler, M.<sup>2</sup>; García Casanova, P.<sup>1</sup>; Hervás, D.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe; <sup>2</sup>Unidad de Trabajo Social Hospitalaria Hospital Universitari i Politècnic La Fe; <sup>3</sup>Servicio de Bioestadística. Universidad Politécnica de Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo de esta investigación es examinar la influencia del nivel socioeconómico en el tratamiento y la supervivencia de los pacientes con ELA.

**Material y métodos:** Se incluyeron pacientes atendidos en la Unidad de ELA de un hospital terciario desde 01/2014 a 02/2021 y seguidos para supervivencia hasta 02/2024. Los datos demográficos, clínicos y sociales (vida en pareja, última ocupación, situación laboral) se recogieron prospectivamente. A partir de la ocupación se estimó, de forma retrospectiva, el salario anual y la clase social de los pacientes utilizando el CNO-11 del INE y la CSO-SEE12, respectivamente. En un subgrupo de pacientes se obtuvieron de forma prospectiva las condiciones de habitabilidad de la vivienda, los ingresos mensuales y la escala de Gijón. Se llevó a cabo un análisis descriptivo y un análisis inferencial con modelos multivariantes ajustados por variables confusoras para estudiar el impacto de las variables socioeconómicas en la supervivencia.

**Resultados:** La población estudiada fue de 436 pacientes con un salario estimado mediano de 24.066 €. En un subgrupo de 221 pacientes, se disponía de los ingresos reales, con una mediana de 13.200 € anuales. Mayores salarios medios estimados, mayores ingresos reales y una mejor clase social se asociaron de forma independiente con una mayor supervivencia de la enfermedad (HR = 0,98, [0,964-0,996], p = 0,015 y HR = 0,764, [0,609-0,958], p = 0,02). Otros factores sociales y el sexo no influyeron en la supervivencia.

**Conclusión:** Este estudio confirma una asociación directa e independiente entre el nivel socioeconómico y la supervivencia en pacientes con ELA.