



## PERFIL DAS INTERNAÇÕES POR ESCLEROSE MÚLTIPLA NO BRASIL (2012 a 2021)

David Furtado de Moraes Neto <sup>1</sup>, Maria do Carmo Andrade Duarte de Farias <sup>2</sup>

### Resumo

**Introdução:** A reduzida informação em saúde e dados relacionados à esclerose múltipla (EM) no Brasil ocasiona prejuízos aos portadores dessa enfermidade, pois esse é um fator primordial para o tratamento dos indivíduos e para uma institucionalização do cuidado. **Objetivo:** Analisar os dados epidemiológicos e sociodemográficos dos internamentos por EM no Brasil (2012 a 2021). **Método:** Trata-se de um estudo epidemiológico, observacional, descritivo, com abordagem quantitativa, do tipo ecológico. A coleta de dados ocorreu virtualmente, através do Sistema de Informações Hospitalares. Os dados foram analisados por meio de estatística básica descritiva, e apresentados em gráficos e tabelas. **Resultados e Conclusão:** Os resultados obtidos indicam um crescimento do número de internações, na série temporal observada, sendo, em 2012, 1806 internamentos e em 2021, 5456. A faixa etária com maior número de casos foi de 20 a 40 anos. O sexo mais observado foi o feminino, com 59,64% dos casos. A etnia mais frequente foi a branca, com 55,1 % dos casos. A região de maior número de internamentos foi a Sudeste, com 67,08% dos casos. A média de permanência hospitalar foi de 5,2 dias; taxa de mortalidade, 1,01% e os gastos por internamento foram de R\$525,66.

**Palavras chave:** perfil de saúde; internações; esclerose múltipla.

---

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Bacharelado em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: david.furtado@estudante.ufcg.edu.br

<sup>2</sup> Doutora, Professora Titular da Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: maria.andrade@professor.ufcg.edu.br

## PROFILE OF HOSPITALIZATIONS FOR MULTIPLE SCLEROSIS IN BRAZIL (2012 - 2021)

### ABSTRACT

**Introduction:** The reduced health information and data related to multiple sclerosis (MS) in Brazil causes harm to patients with this disease, since this is a primary factor for the treatment of individuals and for an institutionalization of care. **Objective:** To analyze epidemiological and sociodemographic data on hospitalizations for MS in Brazil (2012 to 2021). **Method:** This is an epidemiological, observational, descriptive study with a quantitative approach, of the ecological type. Data collection occurred virtually, through the Hospital Information System. Data were analyzed using basic descriptive statistics and presented in graphs and tables. **Results and Conclusion:** The results obtained indicate an increase in the number of hospitalizations, in the time series observed, being, in 2012, 1806 hospitalizations and in 2021, 5456. The age group with the highest number of cases was 20 to 40 years. The most observed sex was female, with 59.64% of the cases. The most frequent ethnicity was white, with 55.1% of the cases. The region with the highest number of hospitalizations was the Southeast, with 67.08% of the cases. The mean hospital stay was 5.2 days; mortality rate, 1.01% and hospitalization expenses were R\$525.66.

**Keywords:** health profile; admissions; multiple sclerosis.