

## TENDÊNCIA TEMPORAL DAS INTERNAÇÕES POR DIABETES MELLITUS SENSÍVEL À ATENÇÃO PRIMÁRIA NO ESTADO DE SERGIPE

Kevin Fontes Araújo <sup>1</sup>  
Estefany Cardoso Bezerra <sup>2</sup>  
Jéssica Santos Menezes <sup>3</sup>  
Fernanda Dantas Barros <sup>4</sup>  
Naiane Regina Oliveira Goes Reis <sup>5</sup>  
Deyse Mirelle Souza Santos <sup>6</sup>

<sup>1</sup> Graduando em enfermagem pela Universidade Tiradentes, Estância, SE, Brasil. E-mail: kevin.fontes@souunit.com.br

<sup>2</sup> Enfermeira pela Universidade Tiradentes, Aracaju, SE, Brasil. E-mail: estefany.cardoso@souunit.com.br

<sup>3</sup> Enfermeira pela Universidade Tiradentes, Aracaju, SE, Brasil. E-mail: jessica.smenezes@souunit.com.br

<sup>4</sup> Enfermeira e Professora da Universidade Tiradentes, Aracaju, SE, Brasil. E-mail: fernanda.dbarros@souunit.com.br

<sup>5</sup> Enfermeira e Professora da Universidade Tiradentes, Aracaju, SE, Brasil. E-mail: naiane.regina@souunit.com.br

<sup>6</sup> Enfermeira e Professora da Universidade Tiradentes, Aracaju, SE, Brasil. E-mail: deyse.mirelle@souunit.com.br

4.00.00.00-1 - Ciências da Saúde; 4.06.00.00-9 Saúde Coletiva; 4.06.01.00-5 Epidemiologia

### RESUMO

**Introdução:** A Atenção Primária à Saúde (APS) desempenha papel essencial na efetividade do Sistema Único de Saúde (SUS), ao garantir serviços acessíveis, equânimes e resolutivos. Com cerca de 85% de resolubilidade das demandas, sua atuação contribui para a redução de internações hospitalares evitáveis. **Objetivo:** Analisar a tendência temporal das internações por Diabetes Mellitus (DM) à Atenção Primária no estado de Sergipe, no período de 2014 a 2024. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo e ecológico, baseado em séries temporais das Internações por Condições Sensíveis à Atenção Primária (ICSAP), abrangendo o período de 2014 a 2024. Os dados foram obtidos no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH-SUS) e analisados por meio de frequências absolutas e relativas, com uso do software IBM SPSS Statistics. **Resultados:** No período analisado, foram registradas 12.079 internações por Diabetes Mellitus (DM), predominantemente para a região de Aracaju. Observou-se predominância de internações entre mulheres e entre pessoas pardas, especialmente na faixa etária acima de 80 anos. As taxas e os custos variaram significativamente entre as regiões, evidenciando desigualdades no acesso e na efetividade dos serviços. O custo total das internações ultrapassou R\$ 5,9 milhões. **Discussão:** Os achados evidenciam fragilidades no controle da condição crônica, refletindo limitações estruturais e assistenciais da APS. O impacto financeiro e a persistência de hospitalizações evitáveis indicam a necessidade de estratégias mais eficazes de prevenção e cuidado, com base em modelos centrados na continuidade e integralidade do cuidado. **Conclusão:** As internações por DM mantêm-se como desafios à APS em Sergipe, evidenciando fragilidades na gestão do cuidado às

doenças crônicas. Reduzir essas hospitalizações exige fortalecimento das equipes, qualificação do cuidado contínuo e compromisso com um modelo centrado na prevenção, integralidade e equidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Atenção primária à saúde; Diabetes mellitus; Internação hospitalar

## ABSTRACT

**Introduction:** Primary Health Care (PHC) plays an essential role in the effectiveness of Brazil's Unified Health System (SUS) by ensuring accessible, equitable, and effective services. With an estimated problem-solving capacity of about 85%, its performance contributes significantly to the reduction of avoidable hospital admissions. **Objective:** To analyze the temporal trend of hospitalizations due to Diabetes Mellitus (DM) sensitive to Primary Health Care in the state of Sergipe from 2014 to 2024. **Methodology:** This is a descriptive and ecological study based on time-series data of hospitalizations for Primary Care–Sensitive Conditions (PCSC) covering the period from 2014 to 2024. Data were obtained from the Hospital Information System of SUS (SIH-SUS) and analyzed using absolute and relative frequencies with the IBM SPSS Statistics software. **Results:** During the analyzed period, 12,079 hospitalizations due to Diabetes Mellitus (DM) were recorded, predominantly in the Aracaju region. There was a predominance of hospitalizations among women and people of mixed race, especially in the age group over 80 years. Rates and costs varied significantly among regions, revealing inequalities in access and effectiveness of services. The total cost of hospitalizations exceeded R\$ 5.9 million. **Discussion:** The findings highlight weaknesses in chronic disease control, reflecting structural and care limitations within PHC. The financial impact and persistence of avoidable hospitalizations indicate the need for more effective prevention and care strategies based on models focused on continuity and comprehensiveness of care. **Conclusion:** Hospitalizations due to DM remain a challenge for PHC in Sergipe, evidencing weaknesses in chronic disease management. Reducing these hospitalizations requires strengthening of health teams, improvement of continuous care, and commitment to a model centered on prevention, comprehensiveness, and equity.

**KEYWORDS:** Primary Health Care; Diabetes Mellitus; Hospitalization

### REFERÊNCIAS/REFERENCES:

- ALMEIDA, Patty Fidelis de et al. Coordenação do cuidado e atenção primária à saúde no Sistema Único de Saúde. **Saúde em Debate**, v. 42, p. 244-260, 2018.
- AMARAL, Jackeline Vieira et al. Child hospitalizations by sensitive conditions to primary care/Hospitalizações infantis por condições sensíveis à atenção primária/Hospitalizaciones infantiles por condiciones sensibles a la atención primaria. **Revista de Enfermagem da UFPI**, v. 8, n. 4, p. 41-46, 2019.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Vigilância de Doenças Crônicas não Transmissíveis e suas Condições Associadas: Brasil**. Brasília: Ministério da Saúde, 2020.
- DA SILVA LOPES, Monique; JUSTINO, Dayane Caroliny Pereira; DE ANDRADE, Fábila Barbosa. Assistência à saúde na atenção básica aos portadores de hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus. **Revista Ciência Plural**, v. 7, n. 1, p. 40-56, 2021.
- DUNN, T.; BLISS, J.; RYRIE, I. The impact of community nurse-led interventions on the need for hospital use among older adults: An integrative review. **International Journal of Older People Nursing**, 2021