



## **CUSTOS COM INTERNAÇÕES EM DECORRÊNCIA DO DIABETES MELLITUS NO BRASIL**

SACRAMENTO, Lorena Sousa<sup>1,\*</sup>; BARBOSA, Paula Gabriela Ferreira<sup>2</sup>; VIEIRA, Taise Miguel<sup>3</sup>; DIAS, Jordana Silva<sup>4</sup>; MAZZARO, Marcia Carolina<sup>5</sup>, MARTINS, Marlene Andrade<sup>6</sup>; FARÃO, Elaine Miguel Delvivo<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Curso de Graduação em Fisioterapia, Universidade Federal de Jataí, Jataí, GO.

<sup>2</sup> Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde, Universidade Federal de Jataí, Jataí, GO.

<sup>3</sup> Curso de Graduação em Enfermagem, Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde, Juiz de Fora, MG.

<sup>4</sup> Curso de Graduação em Medicina, Universidade Federal de Jataí, Jataí, GO.

<sup>5</sup> Docente do Curso de Graduação em Medicina, Universidade Federal de Jataí, Jataí, GO.

<sup>6</sup> Docente do Curso de Graduação em Enfermagem, Universidade Federal de Jataí, Jataí, GO.

\* Autor correspondente: [lorena.sousasacramento@gmail.com](mailto:lorena.sousasacramento@gmail.com)

**Introdução:** Diabetes Mellitus é uma doença crônica que consiste em um quadro de hiperglicemia sérica, tendo como consequência a produção deficiente do hormônio da insulina pelas células beta-pancreáticas ou pela perda de sensibilidade dos receptores desse hormônio. O acometimento populacional por diabetes tem grande impacto na economia dos países e nos sistemas de saúde, devido às complicações agudas e crônicas. Epidemiologicamente, esta patologia destaca-se com elevado número de internações quando comparado com outras comorbidades. Além disso, pessoas com diabetes tendem a prolongar o período de hospitalizações, implicando na elevação dos gastos públicos com as mesmas. As internações com necessidade de tratamentos intensivos são mais onerosas para os serviços de saúde, impactando nos recursos públicos disponíveis para o cuidado. **Objetivos:** Este trabalho visa analisar o impacto econômico do Diabetes Mellitus no Brasil e no sistema de saúde, relacionando-o com o tempo de internação. **Método:** Trata-se de trabalho descritivo, os dados utilizados foram elencados da plataforma DATASUS por meio da base de

dados do Sistema de Informações Hospitalares (SIH) do Sistema Único de Saúde (SUS). A busca foi realizada em agosto de 2022. Os dados compreendem os gastos com internações em decorrência do Diabetes entre o período 2017 e 2021, tendo como público alvo adultos entre 20 e 59 anos. Os dados disponíveis na plataforma DATASUS são de domínio e acesso público, sendo todos os princípios éticos respeitados. **Resultados:** Nos últimos cinco anos ocorreram 263.141 internações pelo SUS, sendo o valor médio por internação foi de R\$ 880,84, e os pacientes que necessitaram de cuidados hospitalares e que permaneceram em média 6,4 dias no hospital. Os maiores valores foram encontrados nos dados da Região Sudeste, com valores médios gastos com internações chegando a R\$ 1070,8, com um total de 99.605 internações registradas, sendo a média de permanência no hospital de 6,5 dias. A segunda região com maior valor, foi a Região Sul com 37.845 registros de internações, valor médio de R\$ 976,02 e média de permanência de 5,5 dias, seguida pela Região Centro-Oeste com 19.790 internações, gastos médios de R\$ 758,38 e média de permanência de 6,1 dias. Já a Região Nordeste apresentou 77.711 internações, R\$ 703,18 gastos em média, e média de permanência de 6,8 dias. E por fim a Região Norte, com 28.190 internações registradas, R \$657,59 gastos em média, e média de permanência no hospital de 6,6. **Conclusão:** A educação em saúde para a população sobre o diabetes é fundamental para minimizar as complicações e internações, visto que pode impactar tanto na prevenção como no controle da doença. É de grande valia que a Atenção Primária à Saúde seja fortalecida e que o usuário participe de ações voltadas para a promoção da saúde, diagnóstico precoce, tratamentos adequados e cuidado longitudinal, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida das pessoas e conseqüentemente reduzindo os gastos do Sistema de Saúde com internações em decorrência da Diabetes Mellitus.

**Palavras-chave:** Recursos em Saúde; Doenças Crônicas; Diabetes Mellitus; Atenção Primária à Saúde.