

# ANÁLISE DO AUMENTO DA TAXA DE INTERNAÇÕES POR DIABETES MELLITUS NO CEARÁ ENTRE 2015 E 2019

XXX Encontro de Extensão

Jhulia de Aguiar Polleze, Marília Rocha Silva, José Oliver Ximenes Carneiro Filho, Barbara Barboza de Alencar, Gabriel Magalhães Torquato, Geison Vasconcelos Lira

**INTRODUÇÃO:** A Diabetes Mellitus (DM) é caracterizada por um distúrbio no metabolismo da glicose, causando hiperglicemia crônica, que pode ser dividida em tipo 1, tipo 2, gestacional, entre outros. A DM apresenta alta incidência na população brasileira, revelando ser um grande problema na saúde pública do Brasil. **OBJETIVOS:** Analisar a quantidade de internações por DM entre os anos de 2015 a 2019 no Ceará e observar as diferenças entre as faixas etárias. **METODOLOGIA:** Estudo ecológico descritivo, a partir de informações do DATASUS (TABNET), na aba Morbidade Hospitalar do SUS (a partir de 2008), no Ceará. As variáveis escolhidas foram: “Ano processamento”, “Faixa Etária 1” e “Internações”, entre 2015 a 2019. Na Lista de Morbidade CID-10 foi selecionado “Diabetes Mellitus”. Para análise dos dados, foi calculada a porcentagem do aumento dos valores absolutos. **RESULTADOS:** Houve um aumento de 11,2% de internações por DM entre os anos de 2015 e 2019. Esse aumento variou entre as faixas etárias, sendo maior na primeira década de vida: na faixa “1 - 4 anos” apresentou acréscimo de 93,10%. No entanto, a variação das faixas “20 - 29 anos”, “30 - 39 anos”, “40 - 49 anos” e “50 - 59 anos”, não foi maior que 30%. A única faixa etária que diminuiu foi a de “80 anos e mais”, com redução de 12,57%. Além disso, as faixas “60 - 69 anos” e “70 - 79 anos”, embora possuam os maiores números absolutos, apresentaram menor crescimento, com 7,76% e 5,72%, respectivamente. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o número de internações por DM aumentou expressivamente até 2019, ou seja, houve um crescimento dos agravamentos da doença nos portadores. Esses dados seguem a tendência da sociedade, visto que um dos fatores de risco para Diabetes Mellitus é a obesidade, agravo em ascensão no mundo. Ademais, esses números revelam um descontrole da doença, podendo indicar falha na adesão terapêutica, prescrição inadequada, falta de acesso aos medicamentos e insumos necessários para tratamento.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus, Internações, Saúde Pública.