**Perfil epidemiológico do Diabetes Mellitus e da Obesidade na população brasileira: Uma análise longitudinal nos últimos dez anos.**

Epidemiological profile of Diabetes Mellitus and Obesity in the Brazilian population: A longitudinal analysis over the last ten years.

Luciana Veras Murad, CENTRO UNIVERSITÁRIO DOM BOSCO

Bárbara Fontenele Vitoriano, Centro Universitário Uninovafapi

Ingrid Elouf Askar Algarves, Universidade CEUMA

Carlos Alberto Aragão Adler Neto, Universidade CEUMA imperatriz

Raul Cordeiro Pessanha, Hospital Samaritano Paulista

Tályta Freitas Pessoa, Universidade Anhanguera Uniderp

Crician Aguiar Ullmann, Universidade Estácio de Sá

Lia Vanessa Vieira Sousa Rabelo Medeiros , Centro Universitário Uninovafapi

Larissa Abussafi Miranda, Faculdade de Ciências Médicas do Pará- FACIMPA

Henrique Evelim Menezes Rodrigues de Miranda, Centro Universitário Uninovafapi

Jeferson Antônio Santos, Complexo de Saúde São João de Deus

[josemartinsneiva@gmail.com](mailto:josemartinsneiva@gmail.com)

RESUMO

Introdução: Diabetes é uma doença crônica caracterizada pela incapacidade do corpo de regular os níveis de glicose no sangue, devido à deficiência de insulina ou resistência à insulina. Obesidade é o acúmulo excessivo de gordura corporal, resultante de um desequilíbrio entre a ingestão calórica e o gasto energético. Ambas as condições estão frequentemente interligadas e aumentam o risco de complicações cardiovasculares. Objetivo: Objetiva-se estudar a morbimortalidade hospitalar relacionada a Diabetes e a Obesidade na população brasileira, entre os anos de 2013 a 2023. Metodologia: Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo de caráter descritivo e natureza quantitativa. Utilizou-se dados do SIH/SUS – DATASUS para analisar as Internações por Diabetes e pela Obesidade ao longo de uma década na população brasileira entre os anos de 2013-2023. Resultados: Foram notificadas 1.477.103 internações por Diabetes, a faixa etária de 60 a 69 anos destacou-se com 358.322 notificações por internações (24,2%), seguida da faixa de 50 a 59 anos representando 288.643 casos (19,5%). O sexo feminino destacou-se com 753.859 (51,3%) casos e o sexo masculino 723.244 (49,7%) internações. No tocante a Cor/Raça destaque para a cor Parda com 591.812 (40 %), seguida da cor Branca com 412.724 internações (27,9%), a média de permanência de 6,4 dias, taxa de mortalidade total equivalente a 4,42%, foram contabilizados 65.354 óbitos e gastos hospitalares de R$ 996.984.494,16 reais. Em relação a Obesidade foram 117.037 internações, o sexo feminino foi predominante com 101.856 (87%), o sexo masculino representou 15.181 internações, a faixa etária de 30-39 anos ganhou destaque com 39.180(34%) casos, em relação a Cor/Raça os Brancos representam 70.094 (59%), a média de permanência foi de 3 dias, taxa de mortalidade 0,21% e gastos hospitalares de R$ 405.645.762,70.Conclusão: A faixa etária de 60 a 69 anos e o sexo feminino predominam nas internações por diabetes, a obesidade é mais frequente em mulheres de 30 a 39 anos. As disparidades raciais também são notáveis, com a cor parda sendo a mais afetada no caso do diabetes e a cor branca na obesidade. As taxas de mortalidade e os custos hospitalares refletem a carga considerável dessas doenças para o sistema de saúde

Palavras Chave: Internações; Obesidade; Diabetes.