



OS IMPACTOS DA DIABETES MELLITUS NO RIO GRANDE DO SUL ENTRE 2021 E 2023

AMANDA FERREIRA RODRIGUES; MANUEL ALBINO MORO TORRES; GABRIELA
POZZOBON ZAMBERLAN DA SILVA

Introdução: é uma síndrome metabólica de origem múltipla, ocasionada pela falta de insulina, ou pela incapacidade de essa manifestar adequadamente seus efeitos, caracterizando hiperglicemia, altas taxa de açúcar no sangue de forma permanente, tendo em vista a função da insulina de manutenção do metabolismo por meio da quebra de glicose para fornecimento de energia. **Objetivo:** Analisar os impactos da diabetes mellitus entre 2021 e 2023 no Rio Grande de Sul. **Materiais e Métodos:** Trata-se um estudo documental de abordagem quantitativa, em que, para obtenção dos dados foi acessado o portal bi saude (<http://bipublico.saude.rs.gov.br/index.htm>), no dia 13/02/24. Realizada a análise do total de internações hospitalares, o total de óbitos por diabetes mellitus e o coeficiente de mortalidade da doença no Rio Grande do Sul no período de 2021 a 2023. **Resultados:** A partir dos dados coletados do portal bi saude, avaliou-se o número de mortes por diabetes mellitus, a taxa de internação de pacientes com a doença e o coeficiente de mortalidade. Em 2021, o total de óbitos por diabetes mellitus foi de 5.876, enquanto a taxa de internação hospitalar ficava em 6,41%. Já em 2022, houve 6.057 mortes por diabetes mellitus e 6,61% de internação hospitalar. Enquanto em 2023 5.016 pessoas faleceram em decorrência da doença, e a taxa de internação ficou em 5,68. Por fim, o coeficiente de mortalidade dessa doença crônica não transmissível teve seu pico em 2022, com 55,66%, maior que o de 2021 (53,99%) e os dados mais recentes apontam declínio de quase 10% no ano de 2023, estacionando o coeficiente em 46,09%. **Conclusão:** Ponderando a relevância da diabetes mellitus dentro das doenças crônicas não transmissíveis, evidencia-se a importância de popularização sobre a gravidade da doença e o desenvolvimento de medidas de prevenção, tratamento e conscientização no intuito de reduzir tanto as taxas de internação pela doença quanto os óbitos.

Palavras-chave: Diabetes mellitus, Taxa de internação, Taxa de óbito, Rio grande do sul, 2021 a 2023.