

IMPACTO DA DIABETES MELLITUS NO NÚMERO DE ÓBITOS NOS ESTADOS BRASILEIROS

XXIX Encontro de Extensão

Julia Maria Sales Bede, Brenno Lucas Rodrigues da Silveira, Iasmin Cavalcante Araújo Fontes, Vaneza Gomes da Silva, José Carlos Tatmatsu Rocha, Daniela Gardano Bucharles Montalverne

Introdução: O diabetes mellitus (DM) se destaca como uma importante causa de morbidade e mortalidade. Até 2030, o DM pode saltar da nona para sétima causa mais importante de morte em todo o mundo (FLOR; CAMPOS, 2017). A má gestão dos serviços de saúde implica na baixa qualidade dos atendimentos, podendo contribuir para agravar o quadro dos doentes e até mesmo levar ao óbito (TAVARES, 2018). **Objetivos:** Verificar o impacto da DM no número de óbitos nos estados brasileiros. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo e analítico, que correlacionou os achados sociodemográficos e do serviço de saúde presentes nas regiões brasileiras. Os dados de morbidade hospitalar foram extraídos do Sistema de Informação Hospitalar do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) e os de rede assistencial do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES/SUS), disponíveis do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). Foram escolhidas as variáveis: número de óbitos por região e unidade da federação e Diabetes Mellitus na lista de morbidade CID-10 e os últimos cinco anos de processamento, correspondendo ao período de 2015 a 2019. **Resultados:** Ao realizar os cálculos de proporção de óbitos gerais pela proporção de óbitos por DM foi verificado que a região Norte e a Nordeste apresentam o dobro de número de mortes quando comparado a região Sudeste, Sul e Centro-Oeste ($p < 0,000$). Já na proporção número de habitantes por óbitos por DM, a região nordeste foi a que teve a maior proporção e a região centro oeste a menor ($p < 0,000$). Ao realizar a correlação entre o número de estabelecimentos de saúde com o número de óbitos por DM na região, apenas a região Nordeste apresentou correlação forte e negativa ($r = -,978$, $p = 0,004$). **Conclusão:** As regiões norte e nordeste são os mais impactados por óbitos causados por DM, além disso o região nordeste tem o maior número de óbitos por DM com um menor número de estabelecimentos de saúde. É necessário um olhar mais atento a saúde nesta região.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Datasus. Óbitos.