



III Congresso Brasileiro de
Estudos Epidemiológicos
EPIDEMION

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA DIABETES MELLITUS NO ESTADO DE SÃO PAULO

ANA LUIZA OLIVEIRA RAMOS; ELIS DA SILVA MACHADO; MARIA EDUARDA CAMPOS BATISTA

Introdução: A diabetes mellitus (DM) é uma doença crônica e complexa, que pode causar diversas complicações que diminuem a qualidade de vida do paciente e aumentam a sua morbimortalidade. Portanto, a diabetes vem tornando-se um desafio significativo para a saúde pública global e, principalmente, para a saúde pública brasileira, visto que o Brasil é o quarto país no ranking mundial com a maior incidência de DM na população. Este estudo visa analisar a morbidade hospitalar por DM no Estado mais populoso do país: São Paulo. **Objetivo:** Analisar os casos de internações por diabetes mellitus no Estado de São Paulo. **Metodologia:** Estudo ecológico do tipo série temporal realizado por meio de dados presentes no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), vinculado ao DATASUS, com participantes de ambos os sexos na faixa etária de 20 a 59 anos de idade residentes no estado de São Paulo. Os dados analisados foram internações hospitalares por Diabetes Mellitus no período de 2019 a 2023 no estado de São Paulo e na Região Sudeste. Os dados foram analisados utilizando estatísticas descritivas. **Resultados:** Foram registrados 101.329 internações por DM na região Sudeste no período de 2019 a 2023. Ao investigar as hospitalizações, notou-se que São Paulo foi responsável pela maioria das internações do Sudeste (46.104), seguido de Minas Gerais (34.640) e Rio de Janeiro (15.856). O estado com menor número foi o Espírito Santo (4.729). Quanto ao ano de maior incidência, 2022 apresentou o maior número de internações no Sudeste, e 2023 o menor número de internações no mesmo período. Ao avaliar as internações no Sudeste, destacou-se São Paulo com 46.104 casos totais, sendo o Estado cujo número de casos é maior e com maior registro no período, mesmo com a diminuição das internações durante o estudo. **Conclusão:** A análise do número de internações por diabetes mellitus nesse intervalo de tempo não corrobora com o aumento que prevê-se na literatura, contando, predominantemente, com a decrescência desses valores no Estado. Ademais, sugere-se a realização de novos estudos para compreender amplamente as particularidades das alterações dos números ao longo dos anos, assim como estudar amplamente tal divergência.

Palavras-chave: **DIABETES MELLITUS; INTERNAÇÕES HOSPITALARES; SÃO PAULO; DATASUS; ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA**