



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA MORTALIDADE POR DIABETES MELLITUS EM HOMENS E MULHERES NOS ESTADOS DE SÃO PAULO E DISTRITO FEDERAL

ISABELA TITO DIAS

Introdução: O Diabetes Mellitus (DM) é uma condição crônica caracterizada pela incapacidade do organismo de produzir insulina suficiente ou de utilizá-la adequadamente, resultando em alterações no metabolismo da glicose que podem comprometer o desenvolvimento e a saúde do indivíduo. De acordo com o Internacional Diabetes Federation, o Brasil ocupa o 6º lugar entre os países com mais pessoas diagnosticadas com diabetes no geral. No Brasil, os estados com maior prevalência de mortalidade de DM é Distrito Federal, tendo uma taxa de 9,7/100 mil habitantes, e em São Paulo, uma taxa de 18,5/100 mil habitantes. **Objetivo:** Análise do perfil epidemiológico da mortalidade por DM em homens e mulheres nos estados de São Paulo e Distrito Federal, comparando as diferenças entre os sexos e as regiões. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão epidemiológica retrospectiva, de abordagem quantitativa, utilizando dados do DataSUS. Foram incluídos homens e mulheres de todas as faixas etárias, nos estados de São Paulo e Distrito Federal, no ano de 2023. **Resultados:** De acordo com os dados observados pelo Sistema de Informações sobre Mortalidade, as taxas de óbitos variam significativamente entre os sexos nos dois estados. No Distrito Federal foram registrados 262 óbitos no sexo masculino e 281 no feminino, enquanto em São Paulo observa-se 6.205 casos em homens e 6.969 em mulheres. **Conclusão:** A análise mostra diferenças na mortalidade por DM entre sexos e regiões, com maior taxa em São Paulo comparado ao Distrito Federal, possivelmente devido a fatores socioeconômicos e de políticas públicas. Os resultados destacam a necessidade de estratégias focadas em prevenção, diagnóstico precoce e manejo adequado, além de mais estudos para entender as disparidades e embasar políticas públicas eficazes.

Palavras-chave: **DIABETER MELLITUS; ; EPIDEMIOLOGIA; MORTALIDADE**