

## ÓBITOS POR DOENÇAS DO APARELHO GENITURINÁRIO NO ESTADO DO MATO GROSSO ENTRE 2013 E 2023

Maria Laura Netto Guadagnin<sup>1</sup>; Francinny Fernandes Moreira<sup>2</sup>; Renata Sauer Bueno<sup>3</sup>; Maria Eduarda Rondon Ferreira<sup>4</sup>; Francieli Marchioro<sup>5</sup>; Juliana Dutra Gonçalves<sup>6</sup>; Nalini Zanetti Nardini<sup>7</sup>

**Introdução:** O sistema geniturinário é extremamente fundamental para o equilíbrio do organismo e a reprodução humana. As doenças que afetam esses sistemas têm ganhado maior importância no cenário epidemiológico, em razão do envelhecimento da população e do aumento de condições crônicas. Diante disso, este estudo tem como objetivo traçar um panorama dos óbitos causados por doenças do aparelho geniturinário no estado de Mato Grosso, no período de 2013 a 2023, analisando padrões temporais, distribuição demográfica e fatores associados. **Objetivo:** Analisar os óbitos por doenças do aparelho geniturinário no estado de Mato Grosso entre os anos de 2013 a 2023. **Método:** Trata-se de um estudo observacional retrospectivo sobre a mortalidade por doenças do aparelho geniturinário durante os anos de 2013 a 2023. Os dados utilizados foram coletados do TABNET do DATASUS, provenientes do Sistema de Informação de Mortalidade. As variáveis analisadas foram sexo, faixa etária e a Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID-10), especificamente o capítulo XIV. O período da coleta foi outubro de 2024. Para organização dos dados foi utilizado excel 2013, para análise foi utilizado a elaboração de gráficos. Os dados foram discutidos com base na literatura. Devido a natureza da pesquisa ser base de dados secundários, dispensa aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) de acordo com a resolução nº 510/2016 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). **Resultados e Discussão:** Durante o período analisado, foram registrados 6.055 óbitos no estado de Mato Grosso decorrentes de doenças geniturinárias, com o ano de 2023 tendo a maior incidência, totalizando 805 registros (13,2%). A faixa etária mais afetada foi a de 80 anos ou mais, com 2.034 óbitos (33,5%), enquanto o sexo masculino predominou, representando 3.400 (56,1%) dos casos. A insuficiência renal destaca-se como a principal causa, responsável por 3.533 óbitos (58,3%), seguida por outras doenças do aparelho urinário, incluídas no grupo N30-N39 do Capítulo XIV da CID-10, que somaram 1.667 (27, 5%) óbitos. **Considerações Finais:** Perante o exposto, o estudo revelou um aumento constante no número de óbitos por doenças do aparelho geniturinário em Mato Grosso ao longo dos últimos dez anos, com ênfase nas doenças renais crônicas. O padrão de mortalidade reflete, em grande medida, as mudanças demográficas e epidemiológicas, destacando a urgência de intervenções mais eficazes na saúde pública, com foco na prevenção, no diagnóstico precoce e no acesso ao tratamento

---

<sup>1</sup>Estudante de Medicina, etapa 3, UNIVAG. E-mail: [mnettoquadagnin@gmail.com](mailto:mnettoquadagnin@gmail.com)

<sup>2</sup>Estudante de Medicina, etapa 4, UNIVAG. E-mail: [francinnymoreira@gmail.com](mailto:francinnymoreira@gmail.com)

<sup>3</sup>Estudante de Medicina, etapa 3, UNIVAG. E-mail: [renatasauerb@gmail.com](mailto:renatasauerb@gmail.com)

<sup>4</sup>Estudante de Medicina, etapa 3, UNIVAG. E-mail: [dudaronдонf@gmail.com](mailto:dudaronдонf@gmail.com)

<sup>5</sup>Estudante de Medicina, etapa 4, UNIVAG. E-mail: [marchiorofrancieli@gmail.com](mailto:marchiorofrancieli@gmail.com)

<sup>6</sup>Estudante de Medicina, etapa 2, UNIVAG. E-mail: [jujudutragoncalves@gmail.com](mailto:jujudutragoncalves@gmail.com)

<sup>7</sup>Estudante de Medicina, etapa 3, UNIVAG. E-mail: [nalininardini@gmail.com](mailto:nalininardini@gmail.com)

**ANAIS DA VII MOSTRA CIENTÍFICA DO  
PROGRAMA DE INTERAÇÃO COMUNITÁRIA DO CURSO DE MEDICINA**

---

especializado, especialmente nas regiões mais carentes. O reforço dos programas de atenção primária à saúde e a ampliação dos serviços de nefrologia são essenciais para conter essa tendência.

**Palavras-chave:** Sistema geniturinário; Nefrologia; Mortalidade.