



INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR INSUFICIÊNCIA RENAL NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO DE 2017 A 2022: ESTUDO TRANSVERSAL

ALFREDO FILHO RIBEIRO DE ASSUNÇÃO; PEDRO GABRIEL ARAUJO PEREIRA
ITAPARY; PIETRA MARÇAL DOMINGUES LEITE; MARIA CAROLINA DE BRITO
FERNANDES

Introdução: Insuficiência renal é uma síndrome clínica caracterizada pela redução da função renal, podendo ser aguda quando há perdas das funções renais de forma súbita e crônica quando ocorre de forma lenta e progressiva. **Objetivo:** Analisar e descrever o quantitativo de internações hospitalares por insuficiência renal no município de São Paulo em todas as faixas etárias no período de 2017 a 2022. **Metodologia:** Estudo transversal, descritivo e abordagem quantitativa, realizado mediante coleta de dados no Sistema de Informação Hospitalares do SUS (SIH/SUS) vinculado ao DATASUS e plataforma PUBMED, conforme as variáveis de internações no município de São Paulo. As pesquisas buscaram o número de internações hospitalares por insuficiência renal de janeiro de 2017 a dezembro de 2022 em todas as faixas etárias. A partir da coleta de dados realizada no dia 16 de dezembro de 2023 foi aplicada estatística descritiva com a utilização do Excel para organizar os resultados de pesquisa. **Resultados:** Evidenciou-se no período de 2017 a 2022 um total de 40186 casos de internações por insuficiência renal, cujo, não houve grandes oscilações durante os anos analisados, com uma média anual de 16,67% dos casos; O ano de 2019 apresentou o maior número de casos com 18,06% e 2020 o menor número com 15,08%. Analisando por faixa etária, menores de 20 anos apresentaram 6,86% dos casos, 20 a 29 anos 6,14%, 30 a 39 anos 10,53%, 40 a 49 anos 13,85%, 50 a 59 anos 19,69%, 60 a 69 anos 20,70%, 70 a 79 anos 13,65% e 80 anos e mais 8,58%. Com relação ao sexo, 59,61% dos casos foram registrados no sexo masculino e 40,39% no sexo feminino. Analisando a cor e raça, observou-se 48,98% dos casos na cor branca, 12,53% na cor preta, 22,44% cor parda, 0,83% cor amarela, 0,01% indígenas e 15,21% sem informações. **Conclusão:** Conclui-se que a insuficiência renal é um problema de saúde grave que acomete grande parte da população de São Paulo e em toda faixa etária, sendo os adultos mais susceptíveis. Ademais observou-se que pessoas da cor branca e do sexo masculino tem maiores probabilidades de desenvolverem insuficiência renal.

Palavras-chave: Internações hospitalares, Insuficiencia renal, Probabilidade, Estudo transversal, Datasus.