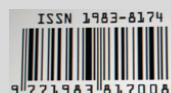


**VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA –
XXV Semana
de Iniciação Científica da URCA
e VIII Semana de Extensão da URCA**

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: "DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA
NACIONAL"



**ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA: MORTALIDADE POR INSUFICIÊNCIA RENAL
NO CEARÁ EM 2018**

**Aline Rany Jorvino da Costa, Ana Caroliny Oliveira da Silva, Lucas Dias
Soares Machado**

Resumo: A insuficiência renal é definida como uma doença sistêmica que provém da incapacidade de remoção dos produtos de degradação metabólica do organismo e da dificuldade em realizar funções reguladoras. É reconhecida como uma doença complexa que requer diversas abordagens ao decorrer do seu tratamento. O diagnóstico precoce e o encaminhamento imediato para o especialista são fases imprescindíveis no manuseio desses pacientes, visto que propiciam a educação pré-diálise e a efetivação de ações preventivas que temporiza a progressão da doença, atuando diretamente na diminuição de mortalidades por essa patologia. Frente a este panorama e a mortalidade como consequência comum da insuficiência renal, objetivou-se analisar o perfil epidemiológico da mortalidade por insuficiência renal no Ceará em 2018. Trata-se de um estudo ecológico com abordagem quantitativa, a partir de dados do DATASUS/Tabnet, utilizando o indicador mortalidade, realizado no estado do Ceará, considerando o ano de 2018. Para processamento dos dados utilizou-se o Tabwin, organizando-os em tabelas e mapas representativos. No ano de 2018 foram registradas 598 mortes por Insuficiência Renal no estado do Ceará. Considerando que a população é de 9.075.649 pessoas, a mortalidade por essa patologia equivale a 6,6% em todo o estado. O município de Mombaça que apresenta população de 44.060, se apresentou com o maior índice de mortalidade por insuficiência renal, 22,7%; seguido pelo município de Ibaretama com 22,5%. Sob este prisma, observa-se a exigência do aumento de ações que facilitem o diagnóstico precoce de insuficiência renal; bem como a implementação de atividades educativas que objetivam retardar o processo doença e propiciar melhoria da qualidade de vida desses pacientes.

Palavras-chave: Insuficiência Renal. Epidemiologia. Mortalidade.

Agradecimentos:

Item opcional destinado a informar agências financiadores, instituições apoiadoras e colaboradores. Utilizar Fonte Arial, tamanho 12, espaçamento simples.

