

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: TENDÊNCIA DE MORTALIDADE POR INSUFICIÊNCIA RENAL NO ESTADO DO CEARÁ ENTRE 2011 E 2021

Relatoria: Ana Beatriz Freire Simplicio

MAIRA DI CIERO MIRANDA

ANTONIA BRUNA DO NASCIMENTO SOUSA

Autores: SILVESTRE COELHO DOS SANTOS COSTA

JOSIANE NASCIMENTO DA SILVA

MATHEUS PINHEIRO ALMEIDA

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Dimensão ético política nas práticas profissionais

Tipo: Pesquisa

Resumo:

A insuficiência renal (IR), é caracterizada pela incapacidade da remoção dos produtos metabólicos do organismo. O comprometimento dessa filtração e excreção pode resultar em alterações metabólicas, distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-básico, e em alguns casos podendo evoluir para o óbito. O trabalho tem por objetivo analisar a tendência de mortalidade por insuficiência renal no estado do Ceará entre os anos de 2011 e 2021. Estudo exploratório, realizado em julho de 2023, com dados coletados do Departamento de Informática do SUS - DATASUS, por meio do Sistema de Informação de Mortalidade. Foram coletados dados referentes ao período de 2011 a 2021, observando-se o número de óbitos, sexo, faixa etária, e cor/raça. Foi feita uma análise estatística de regressão linear para cálculo da tendência da mortalidade no software Excel. No período entre 2011 e 2021, o Ceará registrou um total de 6.822 óbitos decorrentes de insuficiência renal, em uma tendência crescente de $(y=22,727x-45.198)$. Sendo Fortaleza a Divisão administrativa de maior incidência de óbitos, com 37,7% ($n=2.575$), em tendência crescente $(y=7,5727x-15.003)$. Na análise quanto ao sexo, houve 3.878 (56,8%) óbitos do sexo masculino, com tendência crescente mais acentuada $(y=16,709x-33.333)$ em relação ao sexo feminino $(y=6,0182x-11.865)$. A idade de maior prevalência, foi em idosos acima de 80 anos ($n=2.624$, 38,4%), seguido por idosos entre 70 e 79 anos ($n=1.633$, 23,9%). No quesito cor/raça, a categoria declarada como parda foi a de maior incidência ($n=4.541$, 66,5%) e também de maior tendência ao crescimento $(y=20,718x-41.355)$. A incidência de óbitos por IR no Ceará vem apresentando uma tendência de crescimento. Dentre os fatores associados a mortalidade por IR são: sexo masculino, ser idoso e ser de cor parda. Portanto, sendo imprescindível a adoção de políticas públicas de saúde voltadas para prevenção e rastreamento da IR, além da ampliação do serviço especializado para esse público.