



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA MORTALIDADE POR ATEROSCLEROSE NA REGIÃO NORTE DO BRASIL ENTRE OS ANOS DE 2018 E 2021

ANDERSON QUADROS DE ALCANTARA;

INTRODUÇÃO: A aterosclerose é uma doença lenta e progressiva. Acontece principalmente em adultos. Procede de uma inflamação crônica da túnica íntima de artérias com calibre mais avantajado com a presença da placa aterosclerótica. **OBJETIVOS:** apresentar o resultado de uma pesquisa que verificou a epidemiologia da mortalidade por aterosclerose na região Norte do Brasil entre 2018 e 2021. **METODOLOGIA:** utilizou-se dados da plataforma DATASUS, com as seguintes variáveis: aterosclerose (CID10; I70); sexo masculino e feminino; faixa etária de 1 ano até acima de 80; etnia branca, negra, parda, amarela e indígena e taxa de mortalidade. **RESULTADOS:** Os óbitos foram 62, sobre os anos e número de óbitos, 2018 foi o que apresentou maior valor, com 19, em 2019 e 2020 o número foi treze e 2021 foi de dezessete. Sobre a faixa etária, do total de óbitos, 31 foram de pessoas com 80 anos ou mais, sendo 18 óbitos na faixa etária de 70 a 79 anos, 8 óbitos de entre pessoas de 60 a 69 anos. Sobre o sexo, o ano de 2021 foi o que apresentou maior número de óbitos para ambos os sexos sendo 11 para as mulheres e 10 para os homens. Dos 62 óbitos 33 foram do sexo feminino e 29 do sexo masculino. Em relação a etnia, os óbitos entre as pessoas pardas foram a grande maioria com o número de 40, brancos tiveram 10 mortes, pessoas negras 8 óbitos, 1 óbito de indígena e 3 não tiveram a sua etnia informada. No que diz respeito a quantidade de óbitos por estado, o Pará apresentou a maior porcentagem com 46,8% do total de mortes por aterosclerose durante o período analisado, Amazonas ficou em segundo lugar com 17,7%, Tocantins com 16,1%, Rondônia teve 11,3%, Acre e Amapá tiveram 3,2% cada e Roraima teve 1,6% do total de óbitos. **CONCLUSÃO:** Os dados apresentados podem auxiliar na criação de iniciativas para o combate da aterosclerose. É importante que mais estudos epidemiológicos sobre a temática sejam feitos na região Norte. Além disso, urgem campanhas de prevenção e conscientização mais abrangentes em todos os estados.

Palavras-chave: **ATEROSCLEROSE; MORTALIDADE; RELEVÂNCIA; DADOS; CARACTERÍSTICAS**