

RESUMO SIMPLES - 4. NEUROLOGIA

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE INTERNAÇÃO POR NEOPLASIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL NA REGIÃO NORTE DO BRASIL ENTRE 2018 E 2023

Francisco Edvan Batista Filho (med.f.edvanbatista@gmail.com)

Thiago Da Costa Brito (drthiagobritoneuro@gmail.com)

A neoplasia do Sistema Nervoso Central (SNC) refere-se ao crescimento anormal de células no cérebro e na medula espinhal, podendo ser tanto primárias quanto secundárias, com potencial para causar sérias complicações à saúde. Este estudo visa avaliar a incidência de internações por neoplasias do SNC na Região Norte do Brasil. Este estudo abrange o perfil epidemiológico dos pacientes que internaram em decorrência de neoplasias do SNC durante o período de 2018 a 2023. A coleta de dados foi feita através do DATASUS considerando: número total de casos por região, cor/raça, sexo, e idade e óbitos. Nos dados analisados, foram registradas 964 internações, das quais 108 resultaram em óbito, correspondendo a 11,20% do total. Ao observar a distribuição por estado, Pará 37,76%(n=364), Tocantins 23,86%(n=230), Rondônia 15,77%(n=152), Amazonas 9,96%(n=96), Acre 6,85%(n=66), Roraima 3,84%(n=37), Amapá 1,97%(n=19). A análise demográfica revelou que a cor/raça mais afetada foi a parda, com 70,12%(n=676), sem informação 11,41%(n=110), branca 9,44%(n=91), amarela 5,19%(n=50), preta 3,21%(n=31), indígena 0,62%(n=6). E em relação ao sexo, houve uma leve predominância de masculino 54,67%(n=527). A faixa etária mais impactada foi a de 50 a 59 anos 16,60%(n=160), 40 a 49 anos 12,76% (n=123), 60 a 69 anos

12,34%(n=119), 5 a 9 anos 11,20%(n=108), 1 a 4 anos 11,89%(n=105). A análise da incidência de internações por neoplasias do SNC na Região Norte do Brasil revela dados significativos sobre o perfil epidemiológico dessa condição. Com um total de 964 internações, sendo 108 resultantes em óbito, a pesquisa destaca a predominância da cor/raça parda e uma leve maioria masculina entre os pacientes. A faixa etária mais afetada é a de 50 a 59 anos, evidenciando a necessidade de abordagens de saúde pública direcionadas. Esses resultados são fundamentais para direcionar políticas de prevenção e tratamento, contribuindo para a melhoria da saúde na região.

Palavras-chave: neoplasia; sistema nervoso central; epidemiologia; oncologia; saúde pública.