EPIDEMIOLOGIA DOS CASOS DE INTERNAÇÃO POR GLAUCOMA NO BRASIL DE 2012 A NOVEMBRO DE 2022

[1] Marcio Adriano Gomes Ferreira Filho
[2] Joaquim Fernandes de Morais Neto
[3]Luis Miguel Carvalho Mendes
[4]Marcio Adriano Gomes Ferreira

[1]Instituto Tocantinense Presidente Antonio Carlos – ITPAC,Palmas,Tocantins,Brasil;[2] Universidade Federal do Tocantins (UFT), Palmas, Tocantins,Brasil; [3]Universidade de Gurupi (UNIRG),Gurupi,Tocantins, Brasil; [4]Faculdade de medicina do triangulo mineiro, Uberaba, Minas Gerais, Brasil.

Área temática: Epidemiologia

INTRODUÇÃO: O glaucoma é uma doença ocular caracterizada por alteração do nervo óptico que leva a um dano irreversível das fibras nervosas e, consequentemente, perda de campo visual. Essa lesão pode ser causada por um aumento da pressão ocular ou uma alteração do fluxo sanguíneo na cabeça do nervo óptico. Na maior parte das pessoas, a causa do glaucoma não é conhecida. A doença pode estar presente e a pessoa não percebe causando uma piora do quadro e progressivamente uma lesão irreversível do nervo que, por sua vez, afeta o campo de visão. Quando a causa não é conhecida, o glaucoma é chamado de glaucoma primário. Quando a causa é conhecida, o glaucoma é chamado de glaucoma secundário. As causas do glaucoma secundário incluem infecções, inflamações, tumores, cataratas grandes, cirurgia para cataratas, medicamentos, entre outras. Essas causas impedem que o líquido seja drenado livremente, o que resulta no aumento da pressão ocular e lesão do nervo óptico.**OBJETIVO:**Informar a incidência e descrever a epidemiologia do glaucoma.**METODOLOGIA OU MÉTODOS:** Trata-se de um estudo quantitativo e retrospectivo com coleta de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde - DATASUS. A pesquisa foi realizada mediante informações de estatísticas vitais no grupo de Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS). Foram analisados os dados disponíveis pelo CID 10 de raças, faixas etárias e região com maior incidência. **RESULTADOS:** Foram constatados no período analisado 53.242 casos de internação por glaucoma. No tocante a raça, destaca-se com 31,74% a raça branca com a maior prevalência .Das faixas etárias, as internações são mais prevalentes entre 60 a 69 anos de idade com 29,65% dos casos totais de internação por glaucoma,sendo 46,70% da região sudeste os maiores casos de notificações.C**ONSIDERAÇÕES FINAIS:** Depreende-se,portanto, que o número de internações por glaucoma é maior em pessoas da raça branca, sobretudo na faixa etária dos 60 a 69 anos, com destaque marcante para a região sudeste do país.

Palavras-chave: Orbita.Internação.Nervo.