



**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM GLAUCOMA DA REGIÃO
NORDESTE DO BRASIL DE 2019 A 2023**

**EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF GLAUCOMA PATIENTS IN THE NORTHEAST
REGION OF BRAZIL FROM 2019 TO 2023**

Tatiana Gambarelli Sanches

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: tgambarelli@hotmail.com

Esthela Ferreira Araujo Vieira

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: e_vle@hotmail.com

Joice Oliveira Seixas

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: joiceoseixas@gmail.com

Laise Drago Albernaz Santos

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: laise_drago@hotmail.com

Larissa Palma Rocha

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: assiandlari1@gmail.com

Loana Caribé Assis

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: loanacaribe@hotmail.com

Maria Eduarda Marcellus Andrade de Almeida

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: marcellus391@gmail.com

Maria Eduarda Soares Moreira

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: mariaeduardasm000@gmail.com

Maria Gabryelly Lima Santos

Graduanda em Medicina
Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis
E-mail: gabryellylimah@gmail.com

Ronnie Walter Lima Monteiro
Graduando em Medicina
Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis
E-mail: ronnie.wmonteiro@gmail.com

RESUMO

Introdução: O glaucoma é um acometimento ocular associada, principalmente, com o aumento da pressão intraocular, o que acarreta em uma lesão progressiva do nervo óptico e um comprometimento irreversível da visão. Segundo Ministério da Saúde, o glaucoma é segunda doença que mais causa cegueira no Brasil, o que a torna um problema de Saúde Pública, já que se trata de uma neuropatia óptica crônica que demanda acompanhamento e tratamento prolongado. **Objetivo:** Analisar dados atuais de casos de glaucoma na Região Nordeste do Brasil e seus determinantes de doença, no intuito de identificar fatores de risco e as transições da doença nos últimos anos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo referente a dados de internações de pacientes com glaucoma por ano de atendimento no período de 2019 a 2023, cujo dados foram extraídos pelo Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS). **Resultados e Discussão:** Notou-se que, no período de 2019 a 2023, a Região Nordeste vem se mantendo como a segunda região com o maior número de internações de pacientes com glaucoma. A Bahia é o estado com maior concentração de casos de internação de pacientes com glaucoma, totalizando 4733 (66%) da região Nordeste. Isso representa 3364 casos a mais do que o estado de Pernambuco, que é o segundo colocado. No contexto de internações por ano de atendimento segundo cor, a cor parda é a que mais se destaca com 2963 (41%) casos nos anos analisados, sendo que em 2023 a cor parda alcançou 70% do total de casos do ano. Quanto a faixa etária, os pacientes com 60 a 69 anos representam o maior de casos, seguido pelos pacientes com 70 a 79 anos e 50 a 59 anos. Esses grupos, juntos, representam 75% do total de casos. Não há uma grande desigualdade no número de internações de pacientes com glaucoma no que se refere ao sexo feminino e masculino, e também sem significativa variação entre os anos de 2019 a 2023. **Conclusão:** Diante disso, é possível observar um aumento no número de internações por glaucoma na região Nordeste, com aumento da prevalência conforme a idade avança, principalmente após os 50 anos. Além disso, observou-se também uma forte relação com a raça, especialmente nos últimos dois anos de análise, o que demonstra a necessidade de ações de saúde pública individuais e coletivas a fim de evitar a internação desses pacientes e, consequentemente, complicações como a perda do campo visual.

Palavras-chave: Epidemiologia; Glaucoma; Nordeste