

**ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS INTERNAÇÕES POR TRAUMA NO
OLHO E ÓRBITA OCULAR NO NORDESTE ENTRE 2019 E 2023**

**ANALYSIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF HOSPITALIZATIONS FOR
TRAUMA IN THE EYE AND OCULAR ORBIT IN THE NORTHEAST BETWEEN
2019 AND 2023**

Tatiana Gambarelli Sanches

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: tgambarelli@hotmail.com

Alessancon Santos da Silva Sobrinho

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: alessanconsobrinho@gmail.com

Joice Oliveira Seixas

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: joiceoseixas@gmail.com

Julia de Castro Viana

Graduanda em Medicina

Faculdade Pitágoras de Medicina de Eunápolis

E-mail: juliadcv777@gmail.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: Os traumas no olho e órbita ocular são lesões oftalmológicas completas, que podem resultar em baixa acuidade visual, hifema e oftalmoplegia, sendo causadas principalmente por acidentes motociclísticos e violência. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo analisar a tendência de internações por trauma no olho e órbita ocular na região Nordeste do Brasil entre os anos de 2019 e 2023. **Metodologia:** Trata-se de uma análise retrospectiva, de base populacional, dos registros do Sistema de Informação Hospitalar do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) referentes aos casos de internação por trauma no olho e órbita ocular, no Nordeste, no intervalo de 2019 a 2023. A pesquisa empregou os critérios do ano de processamento, faixa etária e sexo no período supracitado. **Resultado e Discussão:** De acordo com o SIH/SUS, foram realizadas 2366 internações por trauma no olho e órbita ocular na região Nordeste do país no período de 2019 a 2023, sendo deste total, 43,8% no estado da Bahia e 19,4% no Piauí. Sobre a faixa etária, a década entre 10 e 19 anos foi mais afetada, com aproximadamente 25% dos casos, seguida dos 18% dos 30 a 39 anos. O sexo masculino foi o mais atingido com um total de 83,4%, em contrapartida aos 16,6% do sexo feminino. **Conclusão:** Diante do exposto, o estudo mostrou que o trauma referido representa uma preocupação significativa, especialmente na Bahia e no Piauí. A predominância de homens e a maior incidência em adultos destacam a necessidade de estratégias de prevenção e intervenção direcionadas a esse grupo demográfico. Além disso, a análise da tendência ao longo dos anos pode fornecer conhecimentos importantes para políticas de saúde pública e medidas preventivas específicas para reduzir a incidência desse tipo de trauma na região.

Palavras-chave: Trauma; Órbita ocular; Nordeste