



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA CATARATA NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE: ESTUDO ECOLÓGICO DE 2019 A 2024

THAIS EMANUELLY VIDAL BEZERRA ANGELIM; LARISSA REIS ANGELIM; ISLANNE
SOARES LEAL

Introdução: A catarata trata-se de uma doença ocular de etiologia multifatorial que leva à opacidade do cristalino e impede a penetração adequada da luz no olho, podendo causar cegueira total ou parcial. A cidade de Petrolina, situada na Bacia Hidrográfica do Submédio do Vale do Rio São Francisco, registrou um total de 2.226 diagnósticos de catarata de julho de 2019 a julho de 2024. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico da catarata no município de Petrolina, no último quinquênio. **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo ecológico mediante coleta de dados no SIH/SUS, vinculado ao DATASUS, referente ao perfil epidemiológico da catarata na cidade de Petrolina, no mesmo período. Aplicou-se estatística descritiva mediante utilização de Excel, a fim de organizar os resultados de pesquisa. **Resultados:** O estudo epidemiológico da catarata na cidade de Petrolina revela tendências significativas. A maior prevalência foi no ano de 2019, totalizando 615 casos, seguido do ano de 2022, com 593 notificações. A menor taxa foi no ano de 2021, com apenas 32 registros. Dos 2.226 diagnósticos, 888 foram do sexo masculino e 1.338 do sexo feminino. Sendo que 107 pacientes se autodeclararam brancos, 37 pretos, 11 amarelos, 2.017 pardos, restando 54 casos sem informação racial. A faixa etária mais acometida foi de 70 a 79 anos, com 950 notificações, seguida de 60 a 69 anos, com 749 registros. **Conclusão:** Apesar da oscilação de notificações ao longo dos anos, a doença mostra-se relevante quanto ao número absoluto de casos. O conhecimento do perfil epidemiológico da catarata permite identificar os grupos de risco, facilitando o diagnóstico e tratamento da doença. Daí a importância de políticas públicas que visem reduzir o número de casos, visto que é a principal causa de cegueira reversível do mundo.

Palavras-chave: **OFTALMOLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; CEGUEIRA; CRISTALINO; ACUIDADE**