

## ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DO NÚMERO DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR CATARATA E OUTRAS DOENÇAS DO CRISTALINO, NO PERÍODO DE 2011 A 2020 NO BRASIL

**Introdução:** A catarata é uma doença ocular comum, principalmente nas pessoas idosas com 65 anos ou mais, e atinge aproximadamente 32 milhões de pessoas no Brasil. Sua fisiopatologia consiste na opacificação progressiva do cristalino até este ficar totalmente opaco, comprometendo a visão. O tratamento é a correção cirúrgica, onde substitui-se a lente natural opaca pela artificial transparente, cuja principal técnica é a facoemulsificação. **Objetivos:** Analisar as notificações de internação hospitalar por catarata e outras doenças do cristalino, de 2011 a 2020 no Brasil, avaliando: faixa etária, ano e caráter da internação. **Metodologia:** Estudo quantitativo descritivo, com dados retirados do DATASUS. Analisou-se a Morbidade Hospitalar do SUS por local de internação pelo DATASUS. Buscou-se por internações hospitalares por catarata e outras doenças do cristalino no Brasil, distribuídas por regiões e analisadas no período de 2011 a 2020, focando o ano de internação, caráter e faixa etária. **Resultados:** De 2011 a 2020, registrou-se 497.580 casos de internações hospitalares por catarata e outras doenças do cristalino no Brasil, sendo 2018 e 2019 com 26%. Em 2020 houve o menor número de internações, aproximadamente 6%. As regiões com maior e menor incidência foram Sudeste (61,5%) e Norte (2,6%), predominando as internações de caráter eletivo com 95% comparada às de urgência. Relacionado à idade, o maior número de casos encontra-se entre 60 e 79 anos, 70% deles. O número de óbitos de cirurgias de cataratas e outros problemas do cristalino nesse período foram 8; sendo 6 no Sudeste. **Conclusão:** Percebe-se que o número de óbitos é muito pequeno, totalizando 8 no período analisado. A faixa etária mais atingida é a dos idosos, e por isso deve haver um cuidado maior com estes. Concluindo, a região Sudeste foi a com maior incidência ao longo dos anos, e por isso, acredita-se haver um déficit no diagnóstico precoce.

**Palavras-chave:** Catarata, internação hospitalar, idosos.

