



# BRASCRS 2022

XIX Congresso Internacional de Catarata e Cirurgia Refrativa

XIII Congresso Internacional de Administração em Oftalmologia

III Curso de Auxiliares em Oftalmologia

25 A 28 DE MAIO | SALVADOR - BAHIA

## E-PÔSTER

### PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM MENOS DE 40 ANOS SUBMETIDOS À CIRURGIA DE CATARATA EM HOSPITAL DE OLHOS EM FEIRA DE SANTANA-BA

Autores: Marcus David P. Lobo, Isadora Oliveira S. Pereira, Mário Bruno de Oliveira S. Barbosa, Camila C. Cardoso, Hermelino Lopes de O. Neto.

Palavras-chave: Catarata; Cirurgia; Presbitas

Hospital de Olhos de Feira de Santana - CLIHON

#### OBJETIVO

Descrever o perfil clínico-epidemiológico dos pacientes com menos de 40 anos submetidos à cirurgia de catarata em Hospital de Olhos em Feira de Santana-BA.

#### MÉTODO

Trata-se de um estudo retrospectivo, descritivo, transversal baseado na análise de 71 prontuários de pacientes, com idade inferior a 40 anos, submetidos a cirurgia de catarata no período janeiro de 2017 à janeiro de 2022, no Hospital de Olhos em Feira de Santana-BA. A partir da amostra selecionada foi realizada uma análise retrospectiva dos prontuários, na qual se buscaram dados como: identificação (idade, sexo), classificação da catarata, causas, acuidade visual pré e pós-operatório, doenças sistêmicas, e outras doenças oculares associadas. Os dados foram tratados utilizando a estatística descritiva absoluta e relativa, com software JASP 0.16 ®

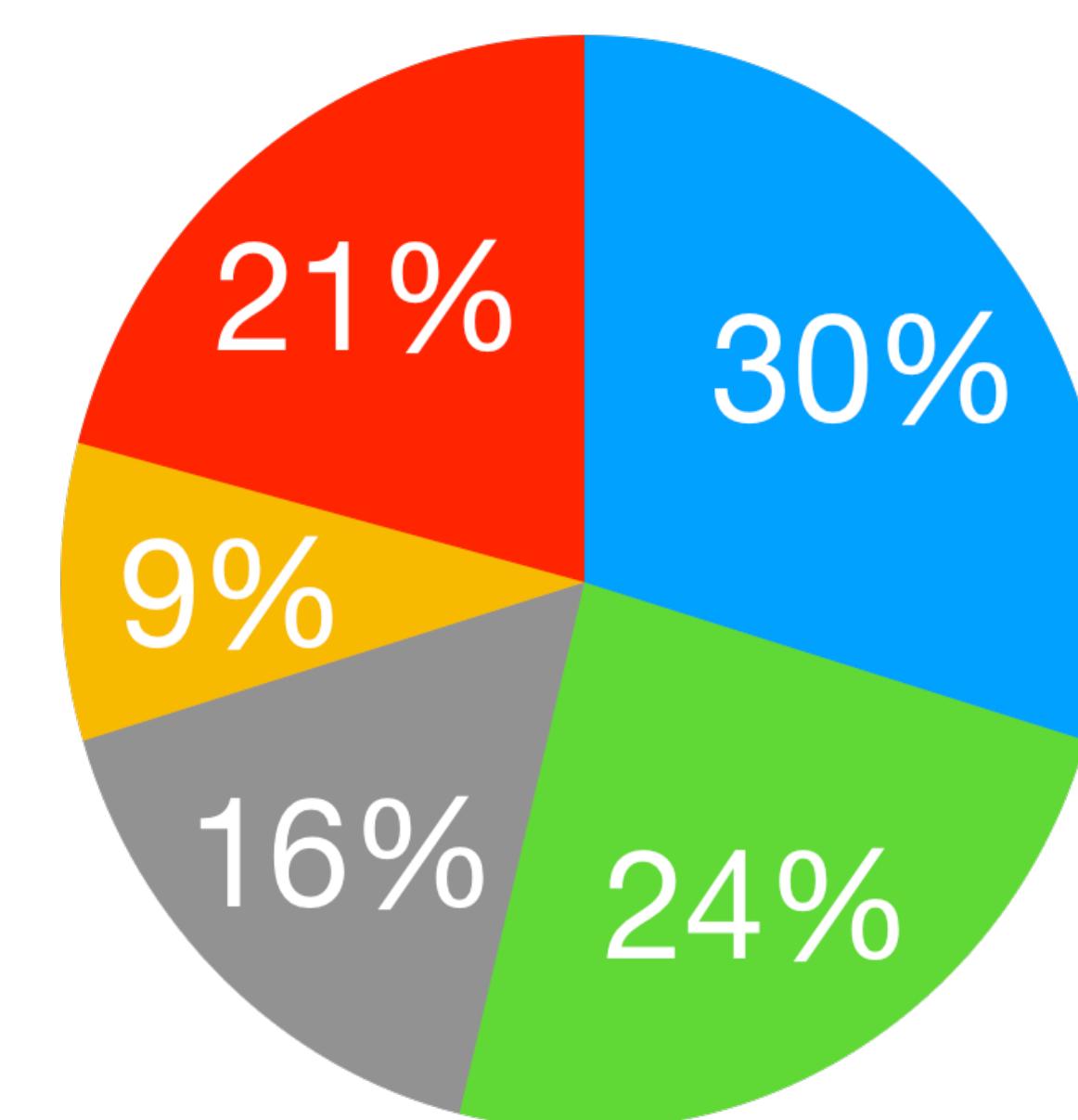
#### RESULTADOS

Foram analisados 71 prontuários, sendo que, dessa amostra, 45 (63,4%) correspondem ao sexo masculino e com idade média de 25 anos ( $\pm 9,1$ ). A Diabetes Mellitus esteve presente em 7 casos (9,8%) e foi a principal comorbidade associada. Durante o período estudado foram realizadas 91 cirurgias de catarata, sendo o olho esquerdo o mais operado, correspondendo a 57%. Em relação às indicações, a principal causa foi trauma, com 19 casos (20,8%), seguida de causa congênita com 11 casos (12,0%). Em relação ao tipo de catarata, a mais prevalente foi a Catarata Branca em 27 olhos (29,6%), seguida pela catarata subcapsular posterior em 22 olhos (24,1%). O Glaucoma foi a doença ocular associada mais comum dentro da amostra, a qual esteve presente em 6 pacientes (8,5%).

O tempo médio aproximado em dias desde o diagnóstico ao tratamento foi de 108 dias. No que diz respeito à comparação da acuidade visual pré-operatória com a pós-operatória, houve melhora de pelo menos 2 linhas na tabela de Snellen em 49 (69,0%) dos pacientes operados.

Gráfico 1: Tipos de cataratas mais prevalentes

● BRANCA    ● SCP    ● NUCLEAR  
● LAMELAR    ● OUTRAS



#### CONCLUSÃO

O perfil dos pacientes submetidos à cirurgia de catarata com menos de 40 anos é, na grande maioria, homens com idade média de 25 anos, atingindo uma faixa economicamente ativa, que foram vítimas de trauma. O tipo de catarata mais prevalente foi a do tipo Branca. Após o tratamento cirúrgico, os pacientes apresentaram melhora significativa da visão.