

# Catarata Congênita Suspeição através do Teste de Refração Ocular após Nascimento

Fabiano Cunha Gonçalves; Érika da Cunha Ibiapina; Sandra de Caldas Lins



XVII Congresso  
**CATARINENSE de PEDIATRIA**  
IMPACTO DO MUNDO MODERNO  
NA PEDIATRIA  
23 e 24 de abril de 2021 Online

A catarata congênita (CC) também conhecida como catarata infantil, é uma malformação no cristalino do olho durante o desenvolvimento do feto. Quando ocorre a catarata, o cristalino perde a sua transparência. Representa a principal causa de cegueira infantil.

O relato de caso visa salientar a importância da realização do teste de refração ocular em todos os recém-nascidos para suspeição e diagnóstico das mais variadas patologias oculares congênitas.

Trata-se de um recém-nascido a termo, peso ao nascer 3200gramas, idade gestacional de 39 semanas, que nasceu de parto cesariana, apgar 9/10 e que ao primeiro exame físico visualizado cristalino ocular opaco a direita.

Ao teste de refração ocular ausência do reflexo vermelho em olho direito.

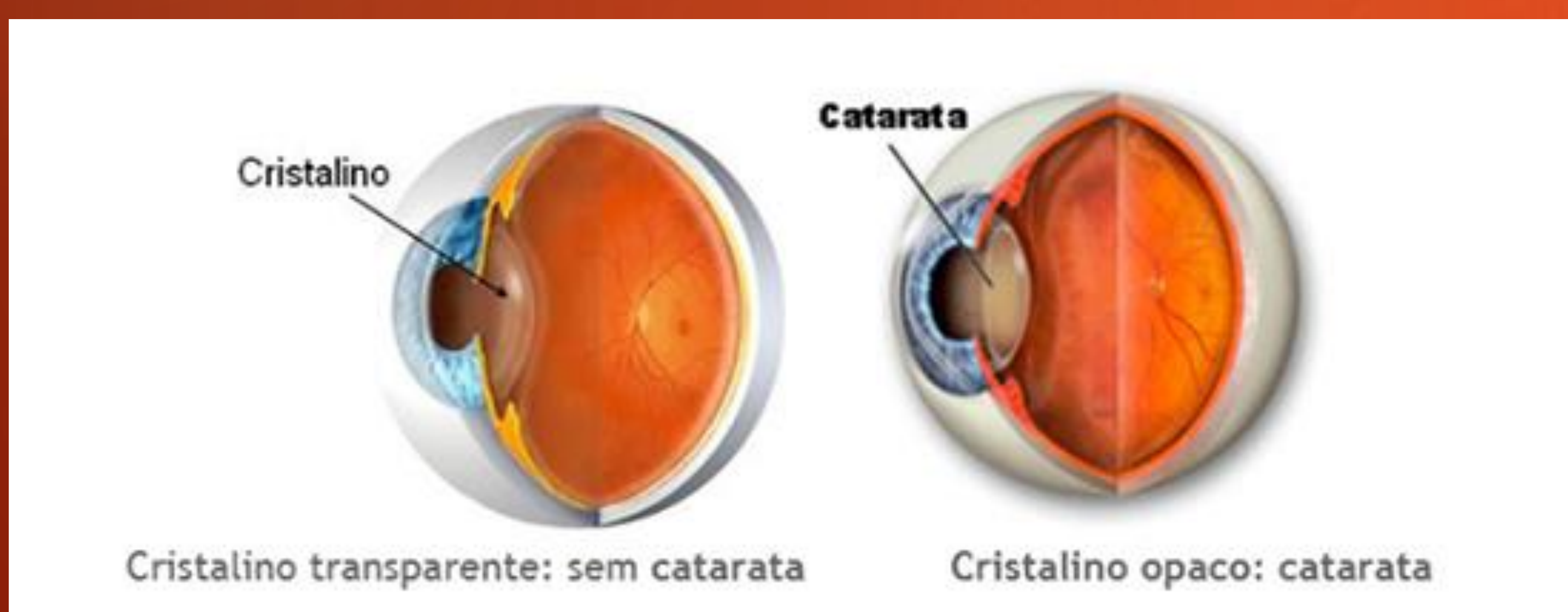
Realizado consulta oftalmológica com fundoscopia que confirmou diagnóstico de catarata congênita a direita.



## Opacificação do Cristalino

O principal sintoma da CC é a pupila branca, também conhecida como leucocoria. Outros sinais frequentes são desvios oculares como o estrabismo e perda da fixação visual. A criança pode apresentar ausência completa da visão. Conforme o grau de opacificação do cristalino, é possível que o paciente sofra pela interferência na passagem de luz, por distorção ou por redução na quantidade de raios luminosos que chegam à retina.

O tratamento vai depender da idade da criança, do estágio da catarata, da localização e do grau de comprometimento. O acompanhamento do oftalmologista, de forma precoce, é fundamental. Dependendo da gravidade é realizada cirurgia, pela técnica de facectomia extra-capsular, facoemulsificação ou lensectomia. O objetivo é realizar a retirada do cristalino que se tornou opaco. Em cataratas parciais é possível o tratamento por meio de colírios, oclusão e óculos especiais destinados a melhorar a acuidade visual.



## Cristalino normal e Cristalino Opacificado