

Entendendo o tratamento da catarata: Tratamento da catarata Informações básicas



Quando você ou alguém que ama estiver pensando em se submeter ao tratamento de catarata, há algumas informações básicas que precisam saber.

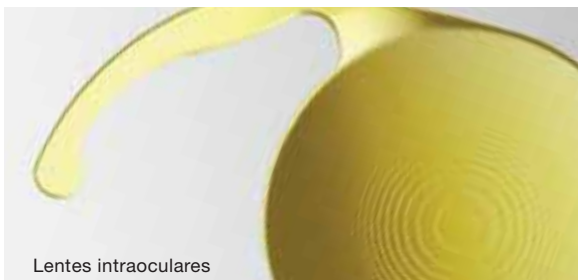
Quais são as opções para o tratamento da catarata?

Uma vez formado, a remoção cirúrgica do cristalino turvo é a única maneira de restaurar a visão perdida. Porém, a catarata pode progredir muito lentamente e os sintomas iniciais podem muitas vezes ser solucionados com óculos ou lentes de contato potentes, luzes mais fortes ou o uso de uma lupa.

Em situações em que a catarata ocorre junto com uma ou mais doenças ou condições, seu médico também poderá recomendar a cirurgia, mesmo que sua visão esteja apenas levemente prejudicada. Isso pode ocorrer se sua catarata estiver interferindo no exame ou tratamento de outras partes do olho.

O que é a cirurgia de catarata?

A cirurgia de catarata é uma operação simples em que o médico remove a lente natural turva do olho e a substitui por uma lente intraocular artificial (LIO). Todo o procedimento é realizado externamente e costuma durar de 15 a 30 minutos. Normalmente, os pacientes não sentem dor ou sentem pouquíssima dor e voltam às suas atividades normais no dia seguinte.



Lentes intraoculares

O que é uma lente intraocular (LIO)?

A lente intraocular, ou LIO, é uma lente artificial feita de plástico, silicone ou acrílico que realiza a função da lente natural do olho. A maioria das LIOs de hoje é menor do que 7 milímetros de diâmetro e macia o suficiente para ser dobrada e colocada no olho por meio de uma incisão muito pequena.

Os tipos de LIOs incluem:

- Lentes monofocais, que corrigem a visão para longe, mas exigem o uso de óculos para tarefas de perto.
- Lentes multifocais que corrigem a visão para todas as distâncias (de perto, intermediária e de longe).
- Lentes acomodativas, que são projetadas para corrigir a visão em todas as distâncias obtendo resposta dos músculos do olho.
- Lentes tóricas, que corrigem o astigmatismo.

Esses tipos de lentes podem ter atributos adicionais. As LIOs também podem ser:

- Asféricas, corrigindo aberrações esféricas (uma mudança na curvatura entre o centro e a borda da pupila) que resultam no embaçamento das imagens.
- Com filtragem de luz. Várias LIOs filtram raios de luz azul de alta energia e raios ultravioleta potencialmente prejudiciais, ambos presentes na luz natural e artificial.

Para saber mais sobre a catarata, as opções de tratamento e a vida após a catarata, visite

www.CirurgiadeCatarata.com.br.

Encontre mais documentos para impressão, como este, nas caixas de impressão localizadas por todo o site.