



Oft Vision®

INTRAOCULAR

LENTE INTRAOCULAR

Para substituir o cristalino humano na correção da afácia.



Oft Vision Indústria e Comércio Ltda.

Rua Imbocuí, 283 – Vila Moreira / Tatuapé
São Paulo – SP – Brasil – CEP: 03088-030
SAC: +55 (11) 2092-7023
www.oftvision.com.br
E-mail: contato@oftvision.com.br

I.E. 113.921.713.115 - CNPJ: 74.215.013/0001-14
Resp. Técnica: Dra. Caroline Teixeira de Barros - CRF Nº 76.207
Registro ANVISA Nº 10291980001
Autoriz./MS nº M734L7782W3X
INDÚSTRIA BRASILEIRA

DESCRIÇÃO

As lentes intraoculares (LIO) Oft Vision possuem bloqueadores para luz ultravioleta (UV).

A parte óptica é composta de um copolímero quimicamente ligado ao polimetilmetacrilato (PMMA) e um composto para absorção de UV. Este composto resultante é estável quando exposto à luz solar e é um eficaz absorvedor de UV similar ao do cristalino humano.

Características da parte óptica

- Polimetilmetacrilato (PMMA).
- Bloqueador ultravioleta: filtro UV 400nm
- Gravidade específica: 1,19g/cm³
- Índice de refração: 1,497
- Transmittância de luz: 90% a 700nm
- Desenho: assimetria biconvexa 3/1
- Dioptrias 0.00 D a + 30,00 D (no aquoso), com aumento de 0,50 D.

Características da parte háptica:

- Duas alças de monofilamento de polipropileno azul 5-0 infatigável, ótima flexibilidade, angulação de 10°, alça em “J” (6 e 7mm) e em “C” (5,25mm).
- Duas alças de PMMA na lente de peça única.

INDICAÇÕES

A lente intraocular Oft Vision é indicada para implante de câmara posterior e anterior após exêrese do cristalino humano opacificado (catarata).

CONTRA INDICAÇÕES

Pacientes nas condições abaixo não são indicados a receber os implantes de lentes intraoculares:

- Catarata congênita mono ou binocular
- Processos inflamatórios em segmento anterior ou posterior de qualquer etiologia
- Retinopatia diabética
- Glaucoma incontrolável
- Pacientes no qual o implante poderá interferir no tratamento de doenças do segmento posterior
- Úveíte crônica
- Distrofia endotelial corneana
- Ruptura de cápsula posterior com perda de vítreo

PRECAUÇÕES

- As seguintes complicações podem ocorrer em relação à cirurgia de catarata com implante: inflamação, descascamento de lente, endoftalmite, danos ao endotélio, descolamento de retina, edema macular cistóide, edema de córnea, prolapso de íris, hipópio.
- A segurança e a eficácia das lentes intraoculares Oft Vision já foram comprovadas na maioria dos modelos para câmara posterior, porém o acompanhamento do pós operatório pelo oftalmologista é fundamental para a perfeita reabilitação visual do paciente.

CUIDADOS

A esterilização das lentes intraoculares Oft Vision é realizada através do óxido de etileno. Se, por qualquer razão, a lente for removida de sua embalagem estéril e não for utilizada, não tente reesterilizá-la, seja por quaisquer métodos.

- Não autoclave a LIO Oft Vision
- Não armazene a lente em temperatura acima de 45°C (113°F)
- A LIO deve ser examinada cuidadosamente através de microscópio e lavada com solução salina balanceada estéril ou outra solução isotônica para irrigação intraocular.
- A esterilização é válida por 5 (cinco) anos da data de fabricação. Descartar a LIO após o vencimento do prazo de validade.
- O implante só deve ser realizado por médico oftalmologista com habilidade em cirurgia.

CÁLCULO DA DIOPTRIA:

Para determinar a dioptria adequada ao paciente é necessário o conhecimento prévio da sua ceratometria, profundidade estimada da câmara anterior e o comprimento axial do olho. O oftalmologista deve calcular o grau através dos métodos descritos nas seguintes bibliografias:

1. Binkhorst R. D.: Intra-ocular Lens Power Calculation Manual. New York: Autor 1978.
 2. Reziaft J., Sanders D., Kraft M.: A Manual of Implant Power Calculation. Chicago: Authors 1982.
- Valor constante “A” de cada modelo específico é claramente indicado no selo externo da embalagem.

FORMA DE APRESENTAÇÃO

A lente intraocular Oft Vision é apresentada em envelope grau cirúrgico de polímero plástico termoselado e estojos de policarbonato esterilizados com óxido de etileno, dentro de uma caixa de cartolina contendo: cartão de identificação, 2 (duas) etiquetas autoadesivas identificatórias do implante e este informe técnico, lacrada externamente com 2 (duas) etiquetas identificando: modelo, valor dióptrico, valor da constante “A” (SKS), número de série da lente e prazo de validade da esterilização.

Oft Vision não é responsável por qualquer dano sofrido pelo paciente como resultado do método ou técnica de implante utilizado pelo médico ou mesmo pela seleção da lente intraocular.