



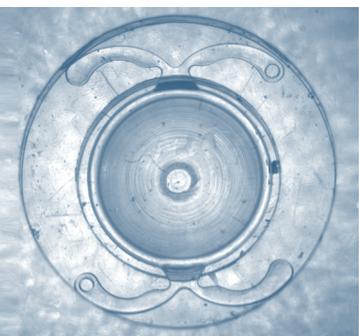
HÁPTICO EM DUPLO C

Plataforma Inovadora de LIO

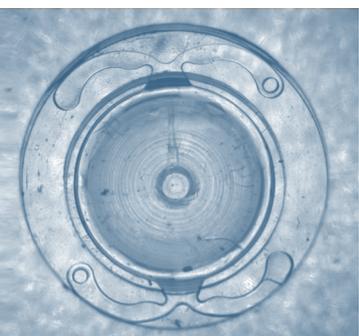
A stylized white outline of a hand is centered on the page. Several dark, elongated shapes representing sensors are attached to the hand, each with a small colored circle containing a white plus sign. The sensors are located on the thumb (cyan), index (red), middle (pink), ring (purple), and little (cyan) fingers, as well as on the back of the hand (yellow) and the wrist (yellow).

ESTABILIDADE SIMPLIFICADA

TECNOLOGIA DOS HÁPTICOS EM DUPLO C



10 mm



9 mm

Características da plataforma de hápticos em duplo C

O háptico em duplo C da PhysIOL é uma plataforma inovadora que foi desenvolvida em 2010 para garantir uma estabilidade refrativa e rotacional perfeita da LIO.

Suas características:

- Injeção fácil e manobrabilidade perfeita durante o implante graças ao desenho simétrico;
- Estabilidade perfeita devido aos 4 pontos de fixação;
- Ótima estabilidade rotacional devido aos 4 hápticos abertos.

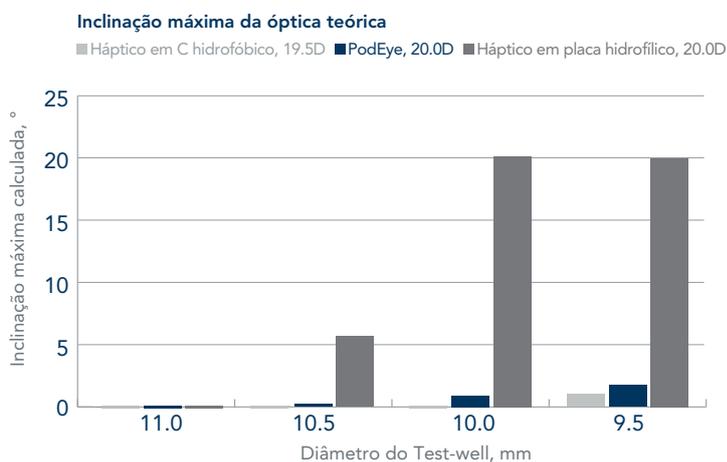
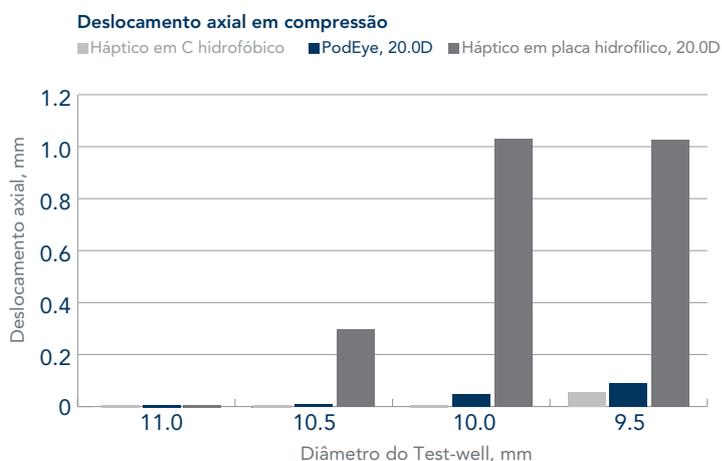
Estabilidade da plataforma refrativa

O desenho em duplo C dos hápticos proporciona uma força de compressão moderada dos hápticos, o que contribui para a estabilidade anteroposterior da lente.

O que dizem os estudos?

“Os testes de deslocamento axial e inclinação mostram que, seja qual for o diâmetro do saco capsular (test-well), a parte óptica da LIO com hápticos em duplo C permaneceu em uma posição estável.”

Referência:
D. Bozukova, PhD, C. Pagnoulle, PhD,
C. Jérôme, Phd : Biomechanical and
optical properties of 2 new
hydrophobic platforms for intraocular
lenses, J Cataract Refract Surg 2013;
39:1404–1414.



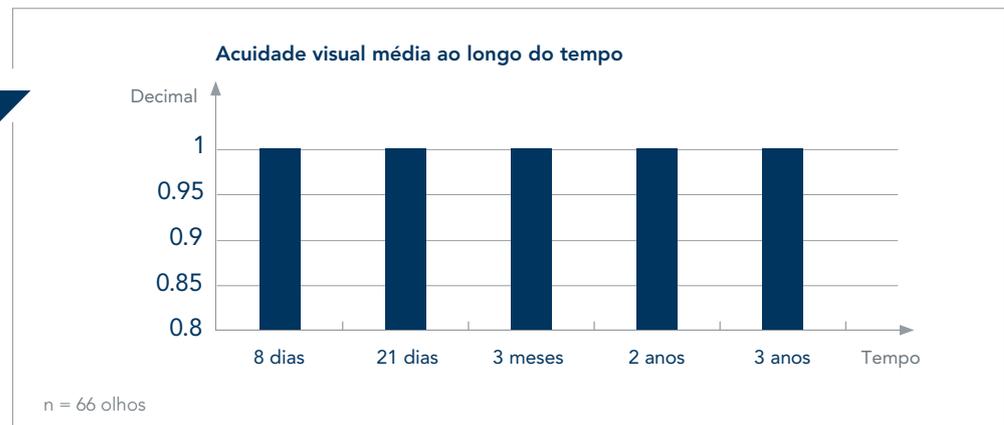
Plataforma Inovadora de LIO

O que dizem os estudos?

"A plataforma de hápticos em duplo C provou entregar resultados visuais e satisfação do paciente extraordinários. 100% dos pacientes implantados atingiram visão 20/20 ou acuidade visual corrigida para longe de 1,0 (decimal)."

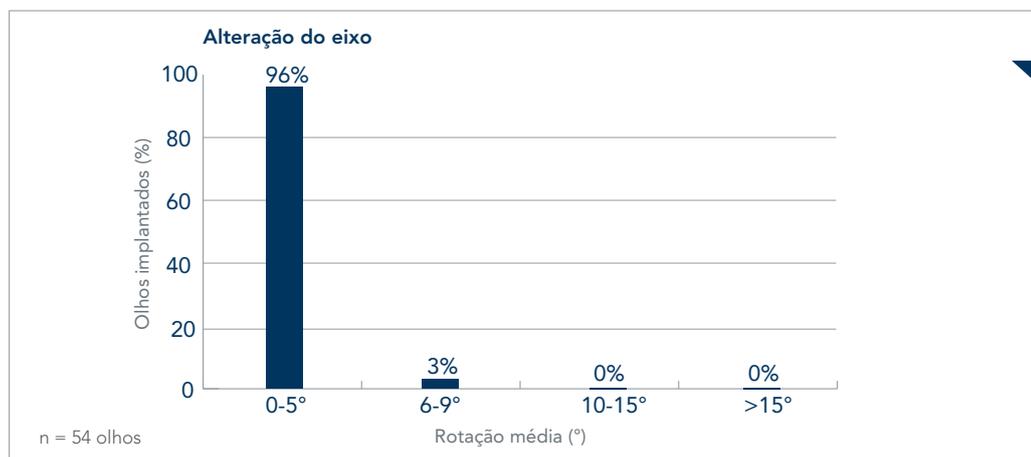
Referência:
C. Chassain, MD: Clinical outcomes after 3 years. Data on file with PhysiOL.

A plataforma de hápticos em duplo C entrega excelentes resultados visuais com precisão. Com seus 4 pontos de fixação e diâmetro ideal, este design inovador proporciona estabilidade da AV por longo prazo.



Ótima estabilidade rotacional

96% dos olhos implantados com a LIO com hápticos em duplo C tiveram menos de 5° de rotação entre 1 dia e 3 meses.



O que dizem os estudos?

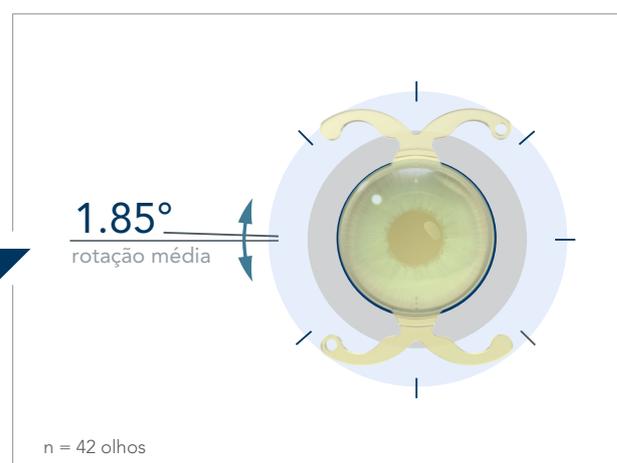
"A plataforma de hápticos em duplo C supera os rigorosos critérios estabelecidos do Instituto Nacional Americano de Normas (ANSI) para LIOs tóricas. A norma Z80.30-2010 da ANSI exige que $\geq 90\%$ dos olhos tenham uma alteração no eixo de $\leq 5^\circ$ entre duas visitas consecutivas com intervalo de cerca de 3 meses."

Referência:
C. Chassain, MD: About 50 cases with a double C-loop toric IOL: cornea anatomical spotting versus corneal marking, ESCRS 2013.

O que dizem os estudos?

"Foi observada rotação média excepcional de $1,85^\circ \pm 1,01^\circ$ entre 1 dia e 3 meses com a LIO com hápticos em duplo C."

Referência:
F. Poyales, MD, et al.: Stability of a novel intraocular lens design: comparison of two trifocal lenses, J Refract Surg. 2016;32(6):394-402.



Mínima alteração média comprovada do eixo

Além de sua estabilidade rotacional pós-operatória, a plataforma de hápticos em duplo C oferece ao cirurgião fácil manobrabilidade, tanto no sentido horário como no sentido anti-horário, para o posicionamento preciso do eixo da LIO.

HÁPTICO EM DUPLO C

Opções de hápticos em duplo C



FINEVISION HP

TRIFOCAL OPTIC

G·FREE



FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC

FINEVISION

TRIFOCAL OPTIC

TORIC



ANKORIS

MONOFOCAL OPTIC

TORIC



PODEYE

MONOFOCAL OPTIC

TORIC

G·FREE



PODEYE

MONOFOCAL OPTIC

G·FREE

Verifique a disponibilidade dos produtos localmente com seu representante de vendas.

Nota: As lentes intraoculares PhysIOL não são aprovadas pela FDA.

Informações de contato:
www.bvimedical.com/customer-support/

Última revisão em 05/2018

