



## E-EYE - IRPL®

CHEGA AO BRASIL  
O 1º TRATAMENTO  
DE LUZ PULSADA  
APROVADO PARA  
DISFUNÇÃO DAS  
GLÂNDULAS DE  
MEIBÔMIO

DRY)COM  
Dry Eye Solutions



## A SÍNDROME DO OLHO SECO

A Síndrome do Olho Seco, causada especialmente pela **Disfunção das Glândulas de Meibômio**, é uma das principais razões, se não a maior, para visita ao oftalmologista. Estudos estimam que, hoje **aproximadamente 18 milhões de brasileiros** experimentem algum nível ou sintoma de **Olho Seco**.

**O E-EYE, EQUIPAMENTO DESENVOLVIDO E FABRICADO NA FRANÇA, QUE ESTÁ REVOLUCIONANDO O TRATAMENTO PARA A SÍNDROME DO OLHO SECO NO MUNDO, AGORA EM SUA CLÍNICA.**

A Tecnologia IRPL® (*Intense Regulated Pulsed Light*), utilizada com sucesso há mais de 10 anos nos Estados Unidos, Europa e Oceania, agora chega ao Brasil.



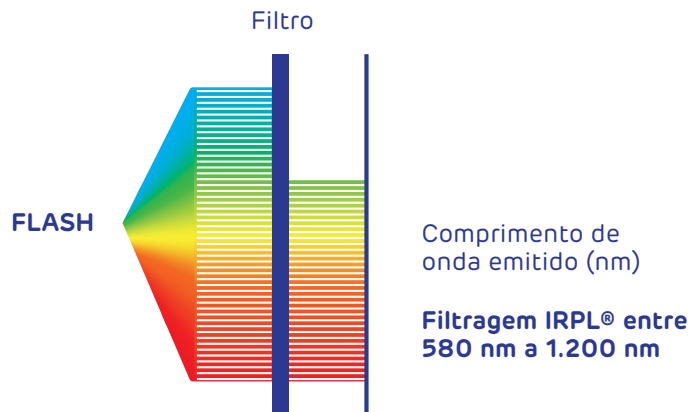
## E-EYE: SOLUÇÃO REVOLUCIONÁRIA E DURADOURA.

O **E-Eye (IRPL®)** é o primeiro e único **dispositivo de luz pulsada regulada de alta intensidade (IRPL®)** no mundo, especificamente projetado para o tratamento da Síndrome do Olho Seco ligada à **Disfunção das Glândulas de Meibômio (DGM)**.

O tratamento com o E-Eye promove a solução imediata e de longa duração para Olhos Secos, "relacionados à DGM", usando a tecnologia **luz pulsada regulada de alta intensidade (IRPL®)**.

O E-Eye é 100% desenvolvido e fabricado na França, pela **E-Swin**, a maior fabricante mundial de dispositivos de luz pulsada de alta intensidade.

Presente em **mais de 50 países** como Alemanha, Austrália, Nova Zelândia, Espanha e França, acaba de ser aprovado pela Anvisa para o primeiro e único tratamento de DGM no Brasil.



Copyright 2015: La Asociación para la Investigación de la Visión y la Oftalmología, Inc. www.iovs.org. Jennifer P. Craig. Estudios Clínicos.

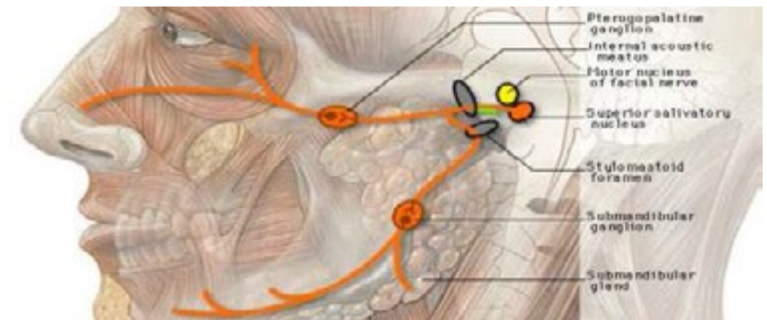
## COMO FUNCIONA O E-EYE

Através da aplicação de **Luz Pulsada Policromática**, utilizando a nova tecnologia **IRPL® (Intense Regulated Pulsed Light)**. O E-Eye gera sequências de pulsos uniformes e perfeitamente calibrados sobre as glândulas inativas ou obstruídas do paciente.

O E-Eye emite um feixe de "luz fria" que **estimula e desobstrui as Glândulas Meibomianas** com total segurança e conforto, de forma minimamente invasiva. Em resposta a este estímulo, **as Glândulas de Meibômio voltam a funcionar**, secretando lipídios e proteínas ao filme lacrimal, evitando que este se evapore.

## EFEITO NEUROLÓGICO DO IRPL®

Além de estimular as Glândulas de Meibômio através da luz policromática de alta intensidade regulada, o **E-Eye** promove reeducação neurológica, pois o IRPL® atinge as regiões burborbital e zigomática, áreas onde passam o nervo parassimpático, liberando neurotransmissores capazes de interagir com as glândulas estimulando secreção, consequentemente entregando mais lipídios a lágrima, evitando assim a evaporação da última. Razão pela qual seu efeito é cumulativo e de longa duração, até 3 anos após a primeira sequência de tratamentos.



## PROTOCOLO DE TRATAMENTO

**Cada sessão** com o E-Eye leva de **3 a 5 minutos**, são minimamente invasivas, indolores e inofensivas para os olhos do paciente.

Para cada sessão são aplicados **4 flashes na pálpebra inferior e 1 temporal**, da extremidade interna para externa, usando a potência específica de acordo com a escala de fototipos de pele (Fitzpatrick).



**Os resultados são imediatos e cumulativos.**

O tratamento completo resume-se a **3 sessões: dia 0 | dia 15 | dia 45.**

Um procedimento adicional pode ser aplicado no 75º dia, dependendo da severidade dos sintomas. Uma sessão-controle é aplicada uma vez ao ano, como manutenção.

## RESULTADOS

**A melhora percebida após cada sessão com o E-Eye é cumulativa e permanece** por cerca de uma semana após a 1ª sessão, duas a três semanas após a 2ª sessão e seis meses após a 3ª sessão. Em casos severos, a 4ª sessão é necessária.

**A cada 12 meses, uma sessão-controle deve ser realizada.** O tratamento completo deve ser repetido entre 18 e 36 meses, dependendo dos sintomas e reincidência da doença.

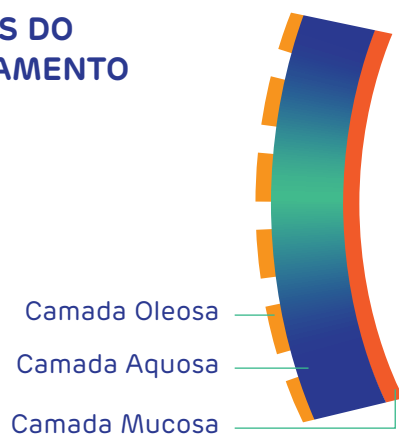
- **E-Eye induz a restauração da função normal das Glândulas de Meibômio.**
- **Os efeitos são quase imediatos, após cada sessão.**
- **O efeito é cumulativo e se incrementa de acordo com o número de sessões.**

## EFETIVIDADE

Uma melhora expressiva dos sintomas é notada por 86% dos pacientes nas primeiras duas sessões.

Correlação entre a percepção dos pacientes e medições realizadas.

**ANTES DO TRATAMENTO**



**LOGO DEPOIS DO TRATAMENTO**



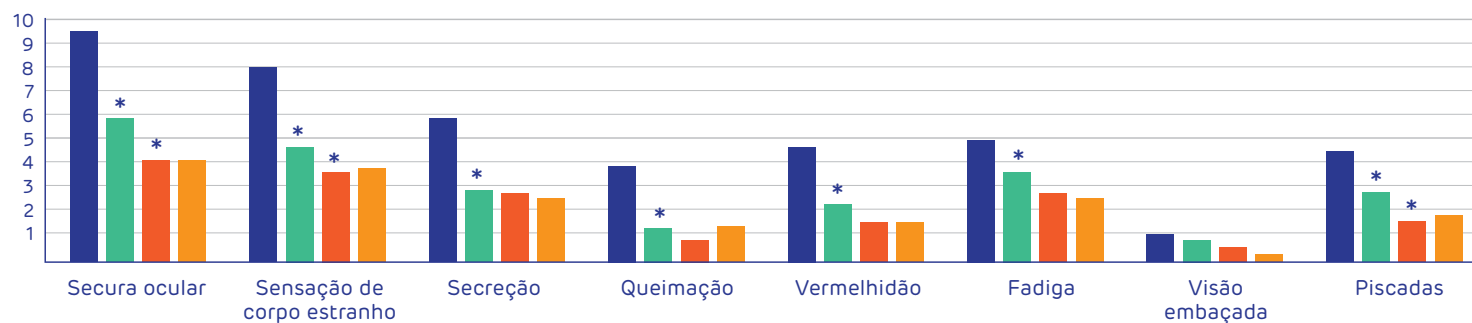
Copyright 2015: La Asociación para la Investigación de la Visión y la Oftalmología, Inc. www.iovs.org. Jennifer P. Craig. Estudios Clínicos.

## ESTUDOS CLÍNICOS

### PERCEPÇÕES DOS PACIENTES, AVALIADAS DE 1 A 10

\*Significativa  
margem de melhora

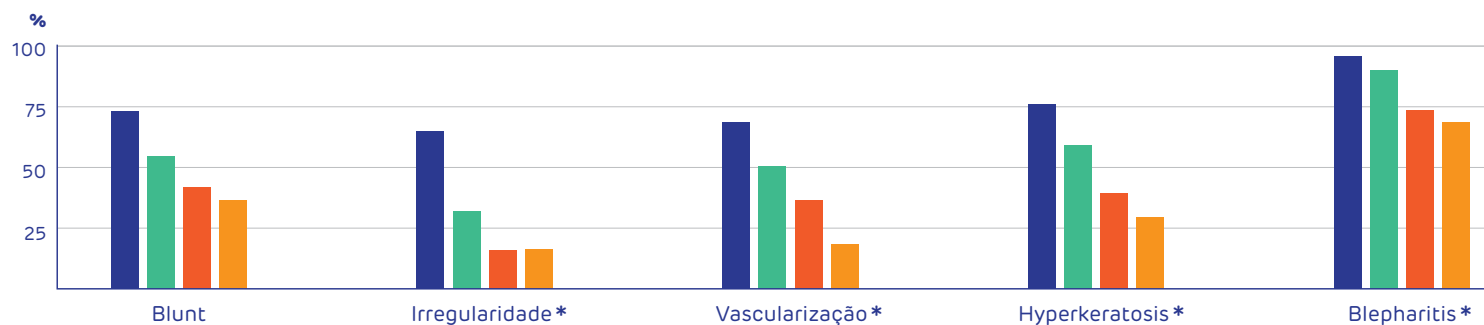
■ Dia 0  
■ Dia 15  
■ Dia 45  
■ Dia 75



### PERCENTUAIS DE MEDIÇÕES CLÍNICAS

\*Significativa  
margem de melhora

■ Dia 0  
■ Dia 15  
■ Dia 45  
■ Dia 75



Copyright 2015: La Asociación para la Investigación de la Visión y la Oftalmología, Inc. www.iovs.org. Jennifer P. Craig. Estudios Clínicos.

## O QUE SIGNIFICA IRPL® E QUAL A DIFERENÇA PARA IPL?

Os equipamentos de IPL - Luz Pulsada de Alta Intensidade, largamente utilizados na dermatologia, foram especialmente desenvolvidos e aprovados para este fim, em alguns casos sendo utilizados de forma ilegal/ off label, para o tratamento da DGM.

As principais indicações dermatológicas da IPL são: remoção de pêlos, despigmentação da pele, estímulo do colágeno e tratamento de varizes. O uso destes equipamentos para oftalmologia não está aprovado por nenhuma agência reguladora nacional (Anvisa) ou internacional (FDA/CE), sendo o profissional de saúde 100% responsável por qualquer complicação ou denúncia a órgãos reguladores. O tratamento com IPL dermatológico para DGM é comprovadamente superficial e com resultados de curta duração, 3 a 5 meses.

O E-Eye distribuído no Brasil pela DryCom – Dry Eye Solutions é o primeiro e único dispositivo médico no mundo que usa a inovadora IRPL® - Luz Pulsada Regulada de Alta Intensidade, método patenteado pela E-Swin - França, especificamente projetado para o tratamento do Olho Seco ligado à Disfunção das Glândulas Meibomianas, (DGM).

**Portanto, o E-Eye é um dispositivo comercializado exclusivamente para oftalmologistas.**

## E-EYE IRPL® FAÇA A ESCOLHA CERTA

Desde seu lançamento em 2013, foram instalados mais de 600 **E-Eyes IRPL®** em mais de 50 países e realizados mais de 1.500.000 tratamentos com segurança e eficácia comprovada em 86% dos casos com DGM.



Mais informações visite: [drycom-drycom.com](http://drycom-drycom.com)



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Tecnologia:** IRPL<sup>®</sup> (*Intense Regulated Pulsed Light*);

345 mm x 320 mm x 440 mm

**Dimensões (LxAxH):** 345 mm x 320 mm x 440 mm

**Peso:** 11,5 kg

**Dimensões com embalagem (LxAxH):**

740 mm x 460 mm x 610 mm

**Peso (com embalagem):** 17,5 kg

**Nível de Ruído:** 55 dBA

**Consumo:** 540 VA

**Garantia:** 2 anos







31 99875 0007 | 31 3656 1771

Av. Oscar Niemeyer, 1.033 - SALA 403 - Vila da Serra

34006-056 - Nova Lima - MG - Brazil

e-mail: [gsc@drycom-drycom.com](mailto:gsc@drycom-drycom.com)

[www.drycom-drycom.com](http://www.drycom-drycom.com)