

# EYE-LIGHT®

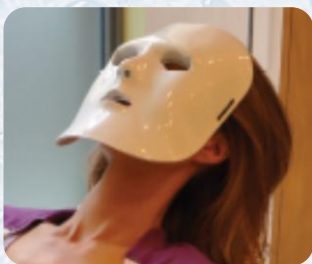
Questa apparecchiatura utilizza due tecnologie medicali in sinergia tra loro per ottimizzare il risultato.

**OPE®** è una luce policromatica che, grazie ad impulsi termici stimola le ghiandole di Meibomio a riprendere la normale attività. Applicato sulle zone periorbitali e degli zigomi, stimola la contrazione delle ghiandole aumentando il flusso lipidico e riducendo l'evaporazione delle lacrime.

**LIGHT MODULATION®** è una tecnologia unica di fotobiomodulazione utilizzata da molti anni in vari campi della medicina (dermatologia, odontoiatria, ecc).

L'emissione di una particolare luce - ad una certa lunghezza d'onda - innesca un riscaldamento endogeno delle palpebre.

Questo trattamento facilita la fuoriuscita - dalle ghiandole di Meibomio - della componente oleosa del film lacrimale, stabilizzando lo strato lipidico della lacrima.



BREVETTO ITA. EYE-LIGHT. PRESCRIVIBILE PAZIENTE. FEB 2017

# EYE-LIGHT®

## ➤ IL PROTOCOLLO

Il trattamento migliora i sintomi della patologia dopo poche ore.

Grazie alla sinergia delle due tecnologie, le ghiandole di Meibomio riprendono a produrre i lipidi necessari alla funzionalità dell'occhio.

Non è doloroso, dura pochi minuti e permette l'immediato ritorno alla normale attività.

Dopo poche ore dal trattamento si può apprezzare un miglioramento della funzionalità delle ghiandole di Meibomio.

Sono necessarie poche sedute (da 2 a 4) intervallate (15/20 gg) per ottenere un risultato ottimale.



More information on:

[www.eye-light.it](http://www.eye-light.it)

## LA SINDROME DELL'OCCHIO SECCO

- Oltre **300 milioni di persone** nel mondo soffrono della **Sindrome dell'occhio secco**
- In **Italia ne soffre il 26% della popolazione**, ma questa sindrome colpisce soprattutto le donne dopo i 40 anni (50%) e quelle in menopausa (90%)

**LA SOLUZIONE:**

# EYE-LIGHT®



## LA SINDROME DELL'OCCHIO SECCO

### ➤ IL FILM LACRIMALE

Il film lacrimale, necessario al funzionamento dell'occhio, è formato da tre strati:

- ✓ Uno strato mucoso a contatto con il bulbo oculare, secreto dalle cellule mucipare congiuntivali
- ✓ Uno strato acquoso secreto dalle ghiandole lacrimali
- ✓ Uno strato lipidico secreto dalle ghiandole di Meibomio

### ➤ CHE COS'È L'OCCHIO SECCO

L'occhio secco è una patologia del film lacrimale dovuta a ridotta produzione o eccessiva evaporazione delle lacrime, che provoca danno alla superficie oculare esposta, ed è associata ad una sensazione di disagio dell'occhio.

L'eccessiva evaporazione delle lacrime (causa dell'86% dei casi di occhio secco) è provocata dall'ostruzione o dal malfunzionamento delle ghiandole di Meibomio che si trovano nelle palpebre, e sono responsabili della produzione dello strato lipidico delle lacrime. Quando non funzionano correttamente, non producono sufficiente componente oleosa nel film lacrimale, così le lacrime evaporano più in fretta. Uno strato lipidico insufficiente o assente, può provocare un'evaporazione lacrimale fino a 16 volte più rapida.

## LA SINDROME DELL'OCCHIO SECCO

### ➤ I SINTOMI

I sintomi più comuni sono:

- ✓ Prurito
- ✓ Sensazione di corpo estraneo nell'occhio
- ✓ Sensibilità alla luce (Fotofobia)
- ✓ Fastidio
- ✓ Arrossamento degli occhi
- ✓ Alterazione della vista
- ✓ Bruciore

Questi disturbi peggiorano in ambienti secchi, ventosi o in ambienti climatizzati.



## LA SINDROME DELL'OCCHIO SECCO

### ➤ I FATTORI DI RISCHIO

- ✓ Le congiuntiviti allergiche
- ✓ Gli squilibri ormonali – la Menopausa
- ✓ Gli usi e abusi di cosmetici per gli occhi
- ✓ L'utilizzo di lenti a contatto
- ✓ Le blefariti croniche
- ✓ L'età (soprattutto dopo i 50 anni)
- ✓ L'uso prolungato di videotermini
- ✓ L'uso prolungato di farmaci sistemici (es: antistaminici, ecc.)
- ✓ L'inquinamento atmosferico

### ➤ LA DIAGNOSI

La diagnosi dell'occhio secco va sempre fatta dal medico oculista con test affidabili, evitando quindi auto diagnosi e cure fai da te.

Il medico oculista valuterà una serie di parametri e la terapia giusta per il caso specifico.

### ➤ LA CURA

Esistono diverse soluzioni al problema dell'occhio secco dall'utilizzo di lacrime artificiali (colliri) a trattamenti terapeutici di nuova generazione.