

SEGUENDO LA NORMALE FUNZIONE DEL CONSENSO INFORMATO IL PRESENTE DOCUMENTO COMPRENDE INFORMAZIONI E INDICAZIONI DA CONDIVIDERE COL PAZIENTE CHE SI SOTTOPONE AL TRATTAMENTO LIPIFLOW

## **INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE RELATIVE AL TRATTAMENTO LIPIFLOW**

(trattamento per la disfunzione della ghiandola di Meibomio / occhio secco evaporativo)

Le informazioni contenute nel presente documento hanno lo scopo di informarvi specificamente sull'esecuzione del trattamento LipiFlow per cui vi è stata l'indicazione

### **INTRODUZIONE**

La superficie dell'occhio è coperta da uno strato lacrimale chiamato film lacrimale. Il film lacrimale ha fino a tre strati: uno strato lipidico che lubrifica e previene l'evaporazione delle lacrime, uno strato acqueo che nutre e protegge la superficie oculare e uno strato mucoso, che aderisce all'occhio. Dal momento che il film lacrimale è esposto direttamente all'aria, lo strato lipidico protettivo è essenziale per mantenere sulla superficie dell'occhio un film lacrimale sano. Quando tale strato lipidico viene a mancare, la superficie oculare irritarsi e si potrebbero verificare i sintomi della sindrome dell'occhio secco.

L'occhio secco evaporativo è una malattia derivante dal fatto di non avere sufficienti lipidi nel film lacrimale per proteggere l'occhio. L'occhio secco evaporativo è solitamente causato da un blocco e dall'ostruzione delle ghiandole palpebrali (Ghiandole di Meibomio), che producono lo strato lipidico del film lacrimale.

La disfunzione delle ghiandole di Meibomio è una malattia risultante dalla formazione di un accumulo di secreto, che ostruisce l'apertura delle ghiandole e limita la secrezione di lipidi da parte delle ghiandole stesse verso l'occhio.

### **IN CHE COSA CONSISTE IL SISTEMA LIPIFLOW?**

Il sistema LipiFlow è un dispositivo medico che viene usato dal medico per applicare calore e modica pressione a livello palpebrale al fine di permettere ai lipidi delle ghiandole palpebrali ostruite di scorrere all'interno del film lacrimale

### **QUALI SONO LE INDICAZIONI PER IL TRATTAMENTO LIPIFLOW?**

Il sistema LipiFlow è inteso per l'applicazione localizzata di calore e di pressoterapia nei pazienti adulti affetti da condizioni cistiche croniche delle palpebre, comprese la disfunzione della ghiandola di Meibomio, conosciuta anche come occhio secco evaporativo o occhio secco affetto da deficienza lipidica.

## **QUALI SONO I TRATTAMENTI ALTERNATIVI PER LA DISFUNZIONE DELLE GHIANDOLE DI MEIBOMIO E L'OCCHIO SECCO EVAPORATIVO?**

Parlate col vostro dottore a riguardo dei trattamenti alternativi per voi indicati. I possibili trattamenti alternativi per la disfunzione della ghiandola di Meibomio e l'occhio secco evaporativo comprendono:

- Espressione manuale delle vostre ghiandole palpebrali da parte del vostro dottore
- Terapia con compresse calde e igiene palpebrale per mezzo di scrub o di massaggi
- Prescrizioni medicinali topici
- Sostitutivi lacrimali da banco e lubrificanti per occhio secco
- Occlusori in silicone o collagene inseriti nei dotti lacrimali
- Cauterizzazione (sigillo) dell'apertura del dotto lacrimale verso l'occhio
- 

## **COSA MI DEVO ASPETTARE DURANTE IL TRATTAMENTO LIPIFLOW?**

Il trattamento della durata di dodici minuti comincerà mentre voi sarete comodamente seduti su una poltrona reclinabile o sdraiati sul lettino nella stanza di trattamento. Il vostro medico applicherà una o due gocce di anestetico blando negli occhi da trattare. Il medico posizionerà delicatamente l'oculare LipiFlow (monouso) con lo scaldapalpebra al di sotto della vostra palpebra e la coppetta oculare al di fuori della palpebra. Il medico vi chiederà di chiudere gli occhi sull'oculare.

Il LipiFlow verrà attivato. Sulla vostra palpebra comincerete ad avvertire sia una delicata pressione e che del calore. L'oculare diventerà più caldo sulle vostre palpebre. Una volta raggiunto il range terapeutico di temperatura, il dispositivo manterrà tale temperatura per due minuti, mantenendo una pressione costante. È in questo momento, quando le ghiandole vengono portate a temperatura appropriata, che le ostruzioni nelle ghiandole iniziano a sciogliersi. Al termine dei due minuti, la pressione verrà brevemente allentata.

In seguito, la temperatura verrà mantenuta, ma la pressione attraverserà differenti livelli, compreso un lento aumento di pressione e di pulsazione, per parecchi cicli per i restanti dieci minuti di trattamento. Ciò per facilitare la rimozione delle ostruzioni dalle ghiandole.

## **QUALI SONO LE CONTROINDICAZIONI DEL TRATTAMENTO LIPIFLOW?**

Il sistema LipiFlow **non** deve essere usato in pazienti che si trovino nelle seguenti condizioni: recenti operazioni oftalmiche, lesioni oculari o un herpes dell'occhio o della palpebra.

## **QUALI SONO LE AVVERTENZE RELATIVAMENTE AL TRATTAMENTO LIPIFLOW?**

- Rimuovere le lenti a contatto prima del trattamento  
Si può riprendere l'uso delle lenti a contatto un'ora dopo il termine del trattamento
- Dopo il trattamento saranno prescritte delle terapie lubrificanti

Monza, .....

Firma del paziente .....

Firma del medico (DOTT MATTEO PIOVELLA) .....