

# Consenso Informato per il Paziente

## Il Trattamento

La Light Modulation® LLLT è una tecnologia di fotobiomodulazione (PBM) unica nel suo genere, utilizzata da sempre, molti anni in vari campi della medicina (ad esempio, oftalmologia, dermatologia, odontoiatria).

L'emissione di luce a diverse lunghezze d'onda provoca reazioni diverse a livello cellulare.

-A seconda della lunghezza d'onda, i casi d'uso sono diversi.

Nel caso di MGD (DED), un'applicazione comune della tecnologia, viene utilizzata la Red LM® LLLT. Un sottoprodotto della reazione cellulare innescata dalla tecnologia è la generazione di un riscaldamento endogeno nell'area di trattamento. Questo facilita la fuoriuscita, delle ghiandole di Meibomio, della componente oleosa del film lacrimale, stabilizzando così lo strato lipidico della lacrima. L'aumento dell'attività delle ghiandole si attiva anche, fornendo benefici a lungo termine ai pazienti affetti da MGD.

## Controindicazioni

Il trattamento è controindicato nei seguenti casi:

- > Gravidanza
- > Presenza di tumori nell'area di trattamento
- > Fotosensibilità alla luce gialla e rossa o con storia di nervosismo indotto dalla luce.
- > Disturbi del sistema come epilessia o emicrania
- > Presenza di piercing metallici non rimovibili nella regione perioculare e malare
- > Per i bambini di età inferiore ai 7 anni, salvo consultazione medica

## Rischi e Precauzioni

LM® LLLT è una tecnologia non invasiva, pertanto i rischi associati sono minimi.

Nonostante questo, ci sono alcune precauzioni da prendere per garantire una corretta somministrazione della terapia, la maggior parte delle quali legate alla pratica medica di base:

- > Rimuovere gli apparecchi acustici
- > Rimuovere gli orecchini e altri piercing metallici
- > Rimuovere il trucco e le extension per ciglia
- > Rimuovere le lenti a contatto
- > Nei pazienti con un'anamnesi di infezione da HSV, può essere raccomandata una profilassi antivirale un giorno prima e per due settimane dopo il trattamento.
- > Informate i vostri medici di un elenco di farmaci che state assumendo poiché alcuni farmaci hanno un potenziale fotosensibilizzante
- > Evitare peeling chimici, fisici o enzimatici durante il ciclo di trattamento.

## Dopo il Trattamento

- > La visione dei colori può essere alterata per alcuni minuti dopo il trattamento.
- > Evitare una forte esposizione al sole/alla luce UV e l'applicazione di prodotti autoabbronzanti per 2-3 giorni prima e/o dopo il trattamento.
- > Arrossamento lieve e temporaneo sull'area di trattamento può verificarsi
- > Si consiglia di evitare l'esposizione al sole/UV per 2 settimane dopo il trattamento e di applicare una protezione solare quando si è all'aperto.

# Consenso Informato per il Paziente

Io, sottoscritto/a

---

dichiaro di aver letto attentamente la presente informativa e dichiaro il mio consenso a sottopormi al trattamento con la tecnologia LM® LLLT.

Il dottore mi ha spiegato in modo esauriente i metodi di trattamento, i rischi, gli effetti collaterali, le raccomandazioni per il post-trattamento.  
e i risultati che si possono ottenere.

Ho avuto l'opportunità di porre domande chiarificatrici e ho ricevuto risposte soddisfacenti.

Acconsento a essere fotografato prima, durante  
o dopo le sessioni a scopo di documentazione.

NOME

---

COGNOME

---

INDIRIZZO

---

TELEFONO

---

DATA

---

FIRMA

---