LUMENIS by l'acuité

UNE SOLUTION LUMINEUSE POUR SOULAGER LA SÉCHERESSE OCULAIRE DE VOS PATIENTS

OptiLIGHT

RÉVOLUTIONNEZ LE TRAITEMENT DE LA SÉCHERESSE OCULAIRE

AVEC LUMENIS, DÉCOUVREZ UNE NOUVELLE VISION DE CONFORT

Vos patients souffrent-ils d'une baisse d'acuité visuelle? La sécheresse oculaire touche 5 à 50 % de la population,[1] ce qui a une incidence sur la vision, la qualité de vie des personnes atteintes, ainsi que sur les résultats des chirurgies ophtalmologiques.

Nous sommes fiers de vous présenter le tout premier traitement par lumière pulsée intense (IPL), approuvé par la FDA, contre la sécheresse oculaire causée par le dysfonctionnement des glandes de Meibomius (MGD).[2] Nous vous offrons la possibilité de traiter cette maladie par le biais de technologies brevetées et cliniquement prouvées. Offrez-vous le traitement sûr, précis et élégant que vous recherchez. Avec OptiLIGHT, nous vous offrons une thérapie confortable et efficace pour traiter vos patients atteints de sécheresse oculaire.

CONÇU AVEC PRÉCISION POUR GARANTIR UN TRAITEMENT EFFICACE ET CONFORTABLE DE LA SÉCHERESSE OCULAIRE

PIÈCE À MAIN BREVETÉE OPT®

Traitez le contour délicat des yeux de chaque patient. La pièce à main brevetée OPT® s'adapte facilement à la morphologie de chaque patient.

PIÈCE À MAIN IPL ERGONOMIQUE

Traitez des zones plus larges de manière sûre et confortable avec une pièce à main IPL équipée de la technologie brevetée SapphireCool™. Cette technologie est conçue pour rompre efficacement le cercle vicieux de l'inflammation de l'oeil sec.

UNE EXPÉRIENCE PERSONNALISÉE POUR UNE SÉCURITÉ ET UN CONFORT ASSURÉS

Profitez d'un contrôle précis et ciblé de l'énergie grâce au stylo OptiLIGHT, spécialement conçu pour les traitements dans les zones délicates.

PARAMÈTRES ET PROTOCOLES CERTIFIÉS

Profitez des paramètres intégrés basés sur des protocoles cliniques validés par Lumenis pour des traitements sûrs et efficaces.

INNOVATION DANS L'UTILISATION DE LA LUMIÈRE AVEC LA TECHNOLOGIE OPT®

La technologie brevetée OPT® Optimal Pulse Technology vous offre la possibilité de réaliser des traitements ciblés, précis et maîtrisés. Vous bénéficierez ainsi d'une énergie optimale et uniforme correspondant à vos besoins.

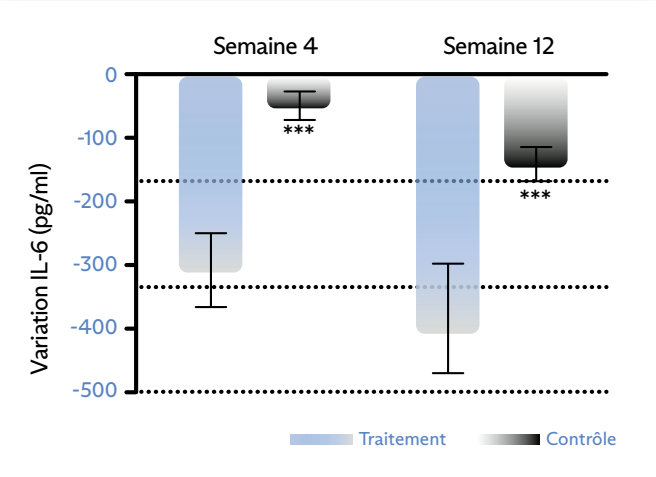
OPTILIGHT ROMPT LE CERCLE VICIEUX DE L'INFLAMMATION DE LA SÉCHERESSE OCULAIRE

Avec chaque flash lumineux, ce traitement révolutionnaire à base de lumière régule le processus inflammatoire et améliore les symptômes de la sécheresse oculaire causés par DGM. Les études cliniques publiées indiquent que le système Lumenis IPL avec OPT rompt le cercle vicieux de l'inflammation dans le cas de la sécheresse oculaire : *

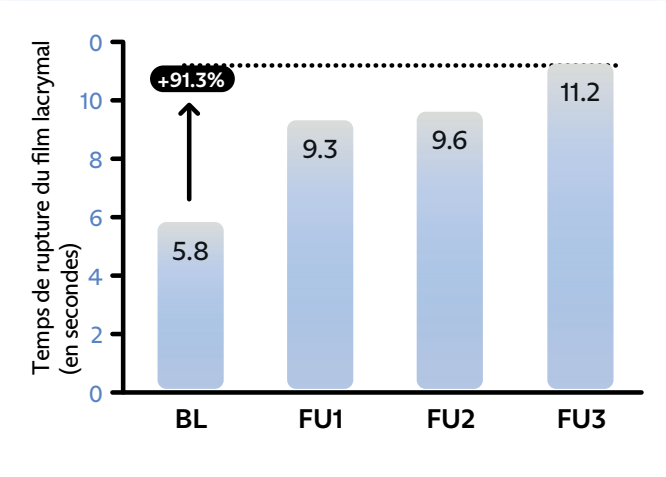
- Réduit le niveau des médiateurs pro-inflammatoires afin d'inhiber l'inflammation [3]
- Restaure la fonctionnalité des glandes de Meibomius [4,8]
- Réduit la présence de vaisseaux sanguins anormaux qui alimentent l'inflammation [5,6]
- Augmente le temps de rupture du film lacrymal [9]
- Réduit le nombre d'acariens Demodex, responsables de l'infection et de l'augmentation de la charge bactérienne sur les paupières [7]

SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ CLINIQUEMENT PROUVÉES*

RÉDUCTION DES MARQUEURS INFLAMMATOIRES [3]



AMÉLIORATION DU TEMPS DE RUPTURE DU FILM LACRYMAL [9]



*TOUTES LES ÉTUDES CLINIQUES MENTIONNÉES ONT ÉTÉ MENÉES AVEC LE DISPOSITIF LUMENIS IPL ÉQUIPÉ DE LA TECHNOLOGIE OPT.

PORTEZ VOTRE CONSULTATION À UN NIVEAU SUPÉRIEUR

Lors de vos consultations avec OptiLIGHT, vos patients auront confiance en votre capacité à leur offrir une solution à cette maladie.
OptiLIGHT vous aide à optimiser votre consultation en vous offrant une nouvelle gamme de traitements pour la sécheresse oculaire. Vous avez également la possibilité d'étendre vos services aux traitements esthétiques, si vous le souhaitez. Nous sommes là pour vous fournir une assistance en matière de formation clinique et de soutien commercial afin de favoriser votre développement.

OFFREZ UNE PRISE EN CHARGE EXCEPTIONNELLE À VOS PATIENTS

OptiLIGHT est facile d'utilisation et ne nécessite qu'une formation et une préparation minimales. Chaque traitement ne dure que 15 minutes, ce qui facilite l'intégration d'OptiLIGHT dans votre pratique professionnelle. Après seulement quatre séances avec OptiLIGHT, les patients peuvent constater des améliorations, avec peu, voire pas d'effets secondaires.

OFFREZ UNE TRANSFORMATION À VOS PATIENTS ATTEINTS DE SÉCHERESSE OCULAIRE

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Spécifications du système

Dimensions [sans ResurFX]	**51 x 56 x 52 cm (21 x 22 x 20,5 polegadas)**
Dimensions [avec ResurFX]	**51 x 56 x 65 cm (21 x 22 x 25,6 polegadas)**
Poids [sans ResurFX]	**45 kg**
Poids [avec ResurFX]	**60 kg**
Exigences électriques	**100-240 V CA ±10 %, 12 A max., 50/60 Hz,** ligne monophasée spécifique

OptiLIGHT

Spectre	400-1200 nm
ExpertFilters*	**OptiLIGHT; acné: (400-600 y 800-1200); vasculaire (530-650 y 900-1200); 515 nm, 560 nm; 590 nm; 615 nm; 640 nm; 695 nm; 755 nm;**
Guides de lumière	15 × 35 mm; 8 × 15 mm
Fluence maximale**	**35 J/cm²**
Durée de l'impulsion**	4-20 ms
Retard de l'impulsion**	5-150 ms
Caractéristique de l'impulsion	**Impulsion séquentielle multiple**
Taux de répétition	**Jusqu'à 1 Hz**
Taille du spot	35×15 mm; 15×8 mm, 6.4mm Ø
Réfrigération	**Continue**

RISQUES ET AVERTISSEMENTS (LISTE NON EXHAUSTIVE) :

Indication d'utilisation : Ce traitement améliore les symptômes de la sécheresse oculaire causée par le dysfonctionnement des glandes de Meibomius (DGM), également connuesous le nom de sécheresse oculaire par évaporation ou sécheresse oculaire avecdéficience lipidique. Il est destiné aux patients âgés de 22 ans ou plus, présentant des symptômes modérés à sévères de la sécheresse oculaire causée par la DGM. Ce traitement convient aux patients avec des types de peau de I à IV selon la classification de Fitzpatrick. L'IPL est appliquée uniquement sur la peau de la région malaire du visage, du tragus au tragus, y compris le nez, en protégeant les yeux à l'aide de patchs IPL spéciaux. L'IPL est conçue pour être utilisée en complément d'autres formes de traitement, telles que l'expression des glandes de Meibomius, les larmes artificielles et les compresses chaudes.

Le traitement OptiLIGHT est contre-indiqué chez les patients présentant les conditions suivantes dans la zone de traitement : chirurgie des paupières ou neuroparalysie dans les six mois précédant le premiertraitement ; troubles oculaires non contrôlés affectant la surface oculaire ; lésions précancéreuses, cancer de la peau ou lésions pigmentaires ; infections ou maladies immunosuppressives non contrôlées ; infections oculaires récentes ; antécédents d'aphtes ou d'éruptions cutanées dans la zone péribuccale, y compris : virus Herpès simplex (HSV) 1 et 2, lupus érythémateux disséminé et porphyrie ; utilisation de médicaments photosensibilisants ou d'herbes susceptibles de provoquer une sensibilité dans les trois mois précédant la première séance de lumière pulsée intense ; radiothérapie récente de la tête ou du cou, ou radiothérapie planifiée ; traitement récent par agent chimiothérapeutique ou chimiothérapie planifiée ; antécédents de migraines, de convulsions ou d'épilepsie. Pendant le traitement, les yeux des patients doivent être entièrement protégés. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour obtenir une liste exhaustive des indications d'utilisation, des contre-indications et des risques associés.

Les effets secondaires suivants peuvent être observés après les traitements IPL : douleur ou inconfort, altération de la texture naturelle de la peau, modification de la pigmentation, cicatrices, oedème excessif, peau fragile, hématomes, brûlures, prurit et xérose. Veuillez consulter le mode d'emploi ou votre médecin pour obtenir une liste exhaustive des indications d'utilisation, des contre-indications et des risques associés.

LUMENIS BE LTD.
Yokneam Industrial Park
Hakidma Street 9, P.O.B. #426
Yokneam 2069236, ISRAEL
Tel: +972 77 959 9000
Fax: 077-9599001

LUMENIS (GERMANY) GMBH
Heinrich-Hertz-Str 3 D-63303
Dreieich-Dreieichenhain
Germany
Tel: +49 (0) 6103 8335 0

AMERICAS
San Jose, CA, USA
Tel: +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
Fax: +1 408 764 3999

JAPAN
Tokyo, Japan
Tel: +81 3 4431 8300
Fax: +81 3 4431 8301

EMEA
Dreieich Dreieichenhain, Germany
Tel: +49 6103 8335 0
Fax: +49 6103 8335 300
Roma (RM), Italy
Tel: +39 06 90 75 230
Fax: +39 06 90 75 269
Hertfordshire, UK
Tel: +44 20 8736 4110
Fax: +44 20 8736 4119

ASIA / PACIFIC
Beijing, China
Tel: +86 10 5737 6677
Gurgaon, India
Tel: +91 124 422 07 95
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 217 428 00
Fax: +852 272 251 51

CE 0483

Toutes les études mentionnées ont été réalisées avec le Lumenis IPL avec OPT : 1. Stapleton F et al. (2017), Ocul Surf 15(3):334-365. 2. Lemp MA et al. (2012), Cornea 2012;31(5):472-428. 3. Liu et al. (2017), Am J Ophthalmol 181-190. 4. Huo et al. (2021) Ann Transl Med 9(3):238. 5. Kassir et al. (2011) J Cosmet Laser Ther 13(5):216-222. 6. Papageorgiou et al. (2008) Br J Dermatol 159(3):628-632. 7. Zhang et al. (2019), Curr Eye Res. 44(3):250-256. 8. Rong et al (2018), Photomed Laser Surg 2018 Jun;36(6):326-332. 9. Dell et al. (2017) Clin Ophthalmol 11:817-827

* En complément du système, le filtre OptiLIGHT est inclus. Tous les autres filtres sont disponibles à l'achat séparé
** Pour une configuration supplémentaire du module esthétique

www.Lumenis.com/OptiLIGHT

© 2023 Lumenis Be Ltd. tous droits réservés. PB 00029930Be Rev C