

OptiLight

La Brillante Solución
para el Ojo Seco.





Mejore la atención al paciente.

OptiLight es fácil de usar, cada sesión de tratamiento dura aproximadamente 15 minutos, por lo que puede integrar fácilmente OptiLight en su flujo de trabajo.



Mejore su práctica.

Con OptiLight en su consulta, sus pacientes pueden contar con usted para encontrar una solución médica a una condición frustrante. OptiLight también ayuda a expandir su práctica con una nueva línea de tratamiento y actualización a tratamientos estéticos.

Antes y después: signos de mejoría visibles de ojo seco*

Imágenes cortesía de: Dra. Laura M. Periman.



antes



después de 2
tratamientos.



antes



después de 2
tratamientos.

Todos los estudios citados aquí se realizaron con Lumenis IPL con 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. Yin et al. (2018), Curr Eye Res 43(3):308-313. 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. Prieto et al. (2002), Lasers Surg Med 30(2):82-85. 8. Rong et al (2018), Photomed Laser Surg 2018 Jun;36(6):326-332. 9. Dell et al. (2017) Clin Ophthalmol 11:817-827.

Elevando el manejo del Ojo Seco.

Lumenis pone en la palma de su mano, la energía para controlar la enfermedad del ojo seco.

¿Sus pacientes sufren de ojos secos, arenosos o con ardor? **La enfermedad del ojo seco afecta al 5-50% de la población¹**, afectando la visión y la calidad de vida, así como los resultados de las cirugías oftálmicas.

Presentamos la primera y única IPL, aprobada por la FDA, para el manejo de la enfermedad del ojo seco, producida por la disfunción de la glándula de Meibomio (DGM), la principal causa de la enfermedad del ojo seco².

Con tecnologías patentadas y clínicamente probadas, Ponemos en la palma de su mano la energía para tratar la enfermedad del ojo seco.

Con OptiLight, realice el procedimiento seguro, preciso y elegante que desea y la terapia cómoda y eficaz que sus pacientes necesitan, para controlar la enfermedad del ojo seco.

Cada elemento está diseñado para un cómodo y preciso tratamiento de Ojo Seco.



Pieza de mano OPT®

Trate los delicados contornos faciales de cada paciente de manera individual. La patentada pieza de mano OPT® se personaliza fácilmente para adaptarse a cada curva y contorno.



Ergonómica pieza de mano IPL

Trate áreas más amplias de forma segura y cómoda utilizando la pieza de mano IPL con tecnología SapphireCool™ para romper eficazmente el círculo vicioso de la inflamación del ojo seco.



Experiencia personalizada para máxima seguridad y comodidad.

Experimente un óptimo control de energía en el tip de su OptiLight, para un tratamiento focalizado, preciso, higiénico y controlado, especialmente en áreas delicadas.



Configuraciones y protocolos probados.

Utilice las configuraciones integradas, basadas en los protocolos de tratamiento validados clínicamente de Lumenis para un tratamiento seguro y eficaz.



Transformando el uso de la luz con la tecnología OPT®

Con la tecnología de pulso óptimo (OPT®), puede brindar un tratamiento focalizado, preciso y controlado. La energía que selecciona, es la energía que obtiene: energía óptima, consistente y sin picos.



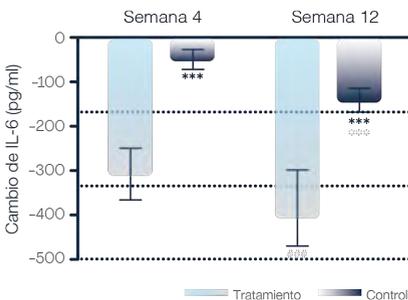
Rompa el ciclo vicioso de inflamación de Ojo Seco.

Con cada pulso de luz, este tratamiento basado en luz, – el primero en su tipo–, con cada pulso trabaja para controlar el proceso inflamatorio y mejorar los signos de la enfermedad del ojo seco provocado por DGM. Estudios clínicos revisados por sus pares muestran que Lumenis IPL con OPT trata el círculo vicioso de inflamación del ojo seco*:

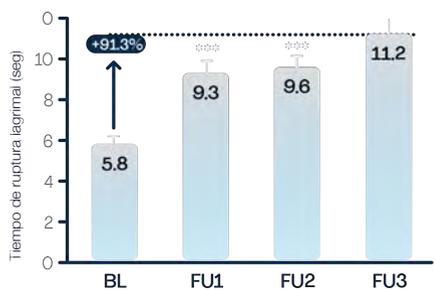
- ✓ Disminuye el nivel de mediadores pro-inflamatorios para inhibir la inflamación.^{3,4}
- ✓ Alivia los vasos sanguíneos anormales que perpetúan la inflamación.^{5,6}
- ✓ Disminuye la población de ácaros Demodex, que estimulan la infección y aumentan la carga bacteriana en los párpados.⁷
- ✓ Restaura la morfología y la funcionalidad de las glándulas de Meibomio.^{4,8}
- ✓ Aumenta el tiempo de ruptura lagrimal.⁹

Efectivo y seguro, clínicamente probado*

Disminución de marcadores inflamatorios⁴



Mejora el tiempo de ruptura lagrimal⁹



* Todos los estudios clínicos mencionados, fueron realizados con la IPL de Lumenis con OPT.

Parámetros técnicos

Especificaciones del sistema

Dimensiones: 51X56X52 cm	
Peso:	45 kg
Requisitos eléctricos:	10 -240VCA ±10%, 12A máx., 50/60 Hz, monofásico, línea dedicada

OptiLight

Espectro	5 X56X52 cm
Optilight Filters*	Optilight Filters*
Guías de luz	15 x 35mm; 8 x 15mm
Fluencia máxima**	35 J / cm ²
Duración de pulso**	4-20 ms
Delay de pulso**	5-150 ms
Característica de pulso	Pulso secuencial múltiple
Frecuencia de repetición	hasta 1 Hz
Tamaño de spot	35x15 mm; 15x8 mm, 6,4 mm
Enfriamiento	Contacto continuo para pieza de mano.

Riesgos y advertencias (lista no inclusiva):

Indicación de uso: Mejoría de los signos de la enfermedad del ojo seco (EOS) debido a la disfunción de la glándula de Meibomio (DGM), también conocida como ojo seco evaporativo o ojo seco por deficiencia de lípidos, en pacientes de 22 años o mayores con signos y síntomas de moderados a graves. EOS debido a DGM con tipos de piel Fitzpatrick I-IV. La IPL se debe aplicar solo en la piel de la región malar de la cara, desde el trago hasta el trago, incluida la nariz (los ojos deben estar completamente cubiertos con gafas protectoras). La IPL está destinada a aplicarse como complemento de otras modalidades, como la expresión de la glándula de Meibomio, los lubricantes de lágrimas artificiales y las compresas calientes.

El tratamiento con OptiLight está contraindicado para pacientes con las siguientes afecciones en el área de tratamiento: cirugía ocular o de párpados o neuroparálisis en los 6 meses anteriores al primer tratamiento; Trastornos oculares incontrolados que afectan a la superficie ocular; Lesiones precancerosas, cáncer de piel o lesiones pigmentadas; Infecciones incontroladas o enfermedades inmunosupresoras incontroladas; Infecciones oculares recientes; Antecedentes de herpes labial o erupciones en el área perioral, que incluyen: herpes simple 1 y 2, lupus eritematoso sistémico y porfiria; Uso de medicamentos fotosensibles y / o hierbas que puedan causar sensibilidad dentro de los 3 meses anteriores a la primera sesión de IPL; Radioterapia reciente en la cabeza o el cuello o radioterapia planificada; Tratamiento reciente con agente quimioterapéutico o quimioterapia planificada; Historia de migrañas, convulsiones o epilepsia. Los ojos del paciente deben estar completamente ocluidos durante el tratamiento. Consulte el manual del operador para obtener una lista completa del uso previsto, las contraindicaciones y los riesgos.

Los siguientes posibles efectos secundarios pueden ocurrir después de los tratamientos con IPL: dolor / malestar, daño a la textura natural de la piel, cambio de pigmentación, cicatrización, edema excesivo, piel frágil, hematomas, quemaduras, prurito y xerosis. Consulte el manual del usuario o pídale a su médico una lista completa del uso previsto, las contraindicaciones y los riesgos.

www.lumenis.com/Ophthalmology



Lumenis Ltd
 xYokneam Industrial Park
 Hakidma Street 6, P.O.B. 240
 Yokneam 2069204, ISRAEL
 Tel: +972 4 959 9000

EMEA
 ,Dreieich Dreieichenhain
 Germany
 +49 8335 6103 +49
 300 8335 6103

MedLight

ADISAT

Lumenis®