



thermadry

La solución más innovadora para el ojo seco

El Ojo seco y su impacto en tu clínica

El ojo seco es **el primer motivo de consulta al oftalmólogo**. En España, **la prevalencia es del 11% en un estudio realizado en una población mayor de 40 años**.

Su Incidencia es aumenta con la edad y es más frecuente en mujeres. El 30% mujeres mayores de 60 años tienen ojo seco.

Viso E at al. Invest Ophthalmol Vis Sci 2012; 53: 2601-2606

Sus **síntomas** tienen un **impacto muy negativo en la calidad de vida** de los pacientes.

La solución

thermadry es un tratamiento **NO invasivo** y **NO tóxico** para el ojo seco.

Thermadry ha sido **desarrollado exclusivamente para oftalmología** y ofrece un **tratamiento duradero más efectivo y seguro** para el paciente.

indo
your eyes, our world

www.indo.es

Tratamiento de Luz Intensa Ultra Regulada LIUR

La Luz Intensa Ultra Regulada LIUR consigue reducir la inflamación, mejora el flujo y calidad del material graso del interior de las glándulas de Meibomio y tiene efecto de refuerzo inmune.

La tecnología ideal para el tratamiento integral del Síndrome del Ojo Seco.

Cómo funciona

- Estimula la circulación y micro-circulación periférica y reduce la inflamación (Ceylan 2004 y Enwemeka 2004)
- Microcoagulación de las telangiectasias del borde libre palpebral y los neovasos que rodean a las Glándulas de Meibomio (Jiang 2016)
- Activa la producción de Prostaglandinas con efecto antiinflamatorio (Bjordan 2006 y Nesterstad 2015)
- Estimula la recuperación de los Meibocitos aumentando la producción de ATP (Cameron 2009) y acelera el metabolismo celular (Smith 1991, Fulop 2006 y Amid 2014)
- Efecto antibacteriano directo (Nusbaum 2002) e indirecto estimulando la aparición de macrófagos y su actividad fagocitaria bacteriana (Plaja 2003)
- Estimula a los fibroblastos, incrementando la síntesis de mucopolisacáridos y colágeno, ayudando a la regeneración tisular (Wuddruff 2004 y Plaja 2003).

Por qué thermadry

Debido a su tecnología de emisión de la energía en micro-pulsos:

- Puede aplicarse a todo tipo de piel, incluso en el grado VI de Fitzpatrick
- No genera ninguna toxicidad
- Ayuda a mantener la piel y tejidos relacionados en óptimo estado
- Activa los sistemas naturales sin agredir los tejidos
- No requiere sistemas de refrigeración adicionales
- Dispositivo muy silencioso

“Con thermadry podemos tratar todo tipo de pieles gracias a la tecnología LIUR, un sistema de micro-pulsos que permite la refrigeración natural de la piel.”

Características técnicas

Tecnología	Luz Intensa Ultra Regulada LIUR
Longitud de onda	610nm - 1200 nm
Rango de energía para tratamiento óptimo	4J/cm ² a 7J/cm ²
Tratamiento principal	Disfunción Glándula de Meibomio
Otros tratamientos*	Blefaritis
Zona de tratamiento	Pómulos y áreas temporales
Filtrado de UV	Doble filtrado (UVA, UVB y UVC)
Tipos de Piel	Fototipos I a VI de Fitzpatrick**
Tipo de pantalla	Táctil
Refrigeración equipo	Refrigeración líquida
Duración del cabezal aplicador	20.000 disparos (más de 6.600 sesiones de 1 ojo**)



*Según criterio médico.
**En fototipos V y VI se recomienda realizar 2 disparos de 4J/cm² por cada disparo de 7J/cm² que se realizaría en otro fototipo. Por tanto, en pacientes con fototipos V y VI se consumirán 6 disparos por ojo en lugar de los 3 habituales.

Distribuidor Oficial:

indo
your eyes, our world

Indo Optical S.L.U
Avda. Alcalde Barnils, 72
08174 Sant Cugat del Vallès · Barcelona (Spain)
Tel: 93 298 26 00
www.indo.es