

La clínica Área Oftalmológica Avanzada crea la primera máquina del mundo que trata el síndrome del Ojo Seco

Al menos 3 de cada 10 personas sufren de Ojo Seco y, de éstas, el 70% no están diagnosticadas. ThermaEye permite ser utilizada directamente sobre todo tipo de piel, reduce la inflamación, facilita la salida del material graso anómalo del interior de las glándulas y tiene efecto antimicrobiano y antiparasitario (Demodex)

La primera máquina en el mundo diseñada específicamente para tratar la enfermedad de Ojo Seco ya es una realidad. Se llama ThermaEye y ha sido creada por la clínica barcelonesa Área Oftalmológica Avanzada (AOA), pionera en el tratamiento de esta patología, que afecta mayoritariamente a mujeres de mediana edad y que puede convertirse en una gran molestia porque genera escozor, irritación, enrojecimiento y lagrimeo excesivo. Provocado, en la mayoría de casos, por una disfunción en las glándulas de Meibomio (en el 80% de los pacientes), el Ojo Seco es muy común y sigue infradiagnosticado: aunque 3 de cada 10 personas sufren de este síndrome, sólo el 30% de éstos lo saben y se tratan.

ThermaEye supone un revolucionario avance en el campo de la oftalmología, donde hasta hoy en día sólo existía tratamiento con fármacos o sistemas que aplican calor y que se han mostrado del todo insuficientes. ThermaEye se basa en la Luz Pulsada de alta Intensidad, una tecnología proveniente del sector de la dermatología y la regeneración tisular. ThermaEye es la primera máquina a nivel mundial que cuenta con un certificado oftalmológico, reconocimiento profesional que la postula como el mejor y el más adecuado de los tratamientos actuales contra el Ojo Seco. De hecho, su tecnología revolucionaria permite tratar otras enfermedades oculares como la blefaritis (inflamación de los párpados), la conjuntivitis y la infección por Demodex (acaro del polvo que puede colonizar las glándulas de los párpados).

¿Cómo funciona? Tecnología L.I.U.R

ThermaEye utiliza tecnología L.I.U.R (Luz Intensa Ultra Regulada) en lugar luz pulsada de alta intensidad, como ocurre con los equipos tradicionales de IPL que se utilizan en dermoestética. Esta tecnología avanzada se aplica en el paciente en series constantes de micropulsos de poca intensidad, que permiten la refrigeración natural de la piel y evita efectos secundarios nocivos. Con ThermaEye, el tratamiento puede realizarse directamente sobre cualquier tipo de piel (del fototipo 1 al 6), sin tener que hacer uso de filtros ni de otros sistemas de enfriamiento adicionales, necesarios en la mayoría de plataformas láser e IPL, para evitar quemaduras o cambios de pigmentación de la piel. Además, gracias a la tecnología L.I.U.R, el tratamiento puede aplicarse directamente en los párpados, inferior y superior así como el borde libre de las pestañas, algo que hasta ahora era imposible, por razones de seguridad y que reducía mucho la eficacia de los tratamientos. Ahora podemos conseguir un efecto beneficioso completo con máxima seguridad.

Mientras que el láser IPL da pocas ráfagas de luz, pero de alta intensidad (6 julios); ThermaEye da ráfagas menos intensas de luz (2 julios) y más constantes, disminuyendo el riesgo de quemaduras y

facilitando la recuperación

Ventajas de ThermaEye

El tratamiento del Ojo Seco mediante ThermaEye consigue mejorar la circulación de la zona tratada, reduce la inflamación local y las bolsas palpebrales mediante la inhibición de la síntesis de prostaglandinas, elimina las pequeñas venas anómalas que rodean las glándulas de Meibomio y del borde de los párpados (flictenulas), activa las glándulas de Meibomio para mejorar la calidad de la grasa que se combina con la lágrima y lubrica la superficie ocular, activa la síntesis de colágeno que mejora la regeneración de los tejidos de los párpados y además tiene un efecto antimicrobiano y antiparasitario que ayuda a estabilizar la flora conjuntival y palpebral

Area Oftalmológica Avanzada

Con más de 30 años trabajando en el cuidado y tratamiento de los ojos y la visión, es referente en el sector de la oftalmología y actualmente, se posiciona como especialista en la enfermedad del Ojo Seco, gracias al nuevo tratamiento integral que propone para paliar sus efectos y que incluye el diseño de ThermaEye. Area Oftalmológica Avanzada tiene la primera Unidad especializada en el diagnóstico y tratamiento del Ojo Seco. La clínica también ofrece tratamiento para las cataratas, la presbicia, el glaucoma, realiza trasplantes de córnea y terapia visual, y ofrece la mejor atención especializada para deportistas de alto nivel y consultas nutricionales relacionadas con la salud ocular.

Datos de contacto:

Marcos Vergés
935513300

Nota de prensa publicada en: [Barcelona](#)

Categorías: [Nacional](#) [Medicina](#) [Sociedad](#) [Cataluña](#) [Emprendedores](#) [Medicina alternativa](#) [Innovación](#) [Tecnológica](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>