

# Un láser de sexta generación revoluciona la asistencia oftalmológica en Baleares

El Amaris, que acaba de ser adquirido por el IOM, es el equipamiento más rápido y preciso que existe en el mercado para la curación de los trastornos visuales

Angeles Fournier

**E**l Institut Oftàlmic de Mallorca (IOM) acaba de incorporar el Láser Amaris de sexta generación, convirtiéndose en el único Centro Oftalmológico de Baleares en disponer de este equipamiento. Por ello, su director médico, el doctor Antoni Riera Siquer, y el gerente de Oftaltech y, a su vez, director técnico de Amaris en España, Manel Morros, presentaron recientemente este revolucionario láser en las instalaciones de la Clínica Rotger que es el equipamiento hospitalario en el que ha quedado emplazado este nuevo avance de la ciencia. En el acto de presentación estuvieron presentes los propietarios de la Clínica Rotger, Fernando Rotger y Rosa Regi, además de una amplia representación de médicos y técnicos.

El IOM es el tercer centro en España en contar con el Láser Amaris. Le precedieron el Institut Oftàlmic Tres Torres, de Barcelona, y el Hospital VISSUM, de Alicante. El láser está diseñado específicamente para la cirugía refractiva (hipermetropía, miopía y astigmatismo), aunque puede tratar también corneas irregulares y cicatrices corneales debido a úlceras y descencitraciones de tratamientos antiguos. Además, aumenta las zonas ópticas anteriores y dispondrá de un tratamiento específico para la presbicia.

Estamos hablando de hecho, del láser más rápido, preciso y seguro para el paciente de todos cuantos existen en el mercado, capaz de combinar una alta velocidad de ablación con el eye-tracker de 5D con seguimiento de pupila y limbo, y de realizar control de rolling y de ciclotorsión avanzada y dinámica.

La programación del tratamiento se realiza con el software SCHWIND-CAM más paquimetría on-line. El mecanismo genera un control inteligente con efecto térmi-

co que evita dañar la cornea, y gracias a ello se producen menos problemas inflamatorios. Además, el impacto del láser es también el más pequeño del mercado, concretamente de 0'54 milímetros, haciendo posible obtener una superficie corneal muy pulida. El Eye-tracker de 1050 Hz controla todos los movimientos del ojo, incluso el movimiento vertical, horizontal, y rotacional, lo que se denomina las cinco dimensiones.

El Institut Oftàlmic de Mallorca (IOM)

empezó su andadura en 1986 y desde el primer momento se configuró como un centro innovador con una clara vocación de estar siempre en la vanguardia de la tecnología disponiendo de las más avanzadas técnicas de diagnóstico y tratamiento de los problemas de la visión. Con el transcurso del tiempo, el IOM ha incrementado paulatinamente sus recursos humanos y técnicos hasta convertirse en pionero en Baleares en la aplicación de nuevas tecnologías.

Así, en 1993 inició los primeros tratamientos con láser de miopía, hipermetropía y astigmatismo. En la actualidad, ha combinado la experiencia refractiva de sus oftalmólogos con la nueva tecnología cien por cien láser y sus tratamientos personalizados de última generación.

La cirugía refractiva se realiza en dos pasos. En el primero, se practica el corte de la cornea

para levantarla, creando el llamado flap corneal; en una segunda fase, se efectúa la corrección ocular con el láser excimer.

En 2005, el IOM introdujo en la Clínica Rotger la cirugía con dos nuevos láseres: el Intratase, que sustituye a las cuchillas quirúrgicas para producir el flap corneal; y el Láser Excimer Esiris. El IOM y la Clínica Rotger mantienen un servicio de urgencias atendido, exclusivamente, por médicos oftalmólogos y que funciona las 24 horas del día y los 365 días del año.



De izquierda a derecha, los doctores Antoni Amer, Fernando Rotger, Rosa Regi, Antoni Riera y Montse Miró.

**IOM**  
Institut Oftàlmic de Mallorca  
www.iom.es • Tel. 971 20 15 12

Clínica Rotger

PALMA C/ d'Anselm Turmeda, 10 tel. 971 20 15 12  
CLÍNICA ROTGER C/ Santiago Russiñol, 9. tel. 971 72 69 12  
INCA C/ Hostals, 37 -1º-1ª. tel. 981 88 32 56

*Miram per la seguretat dels teus ulls*

**AMARIS,**  
és més ràpid, més precís  
i més segur per el pacient



L'Institut Oftàlmic de Mallorca ha incorporat la nova  
**Plataforma Làser AMARIS** per que t'oblidis de les ulleres