

10 años l'acuité

2024

l'acuité
Para tus Ojos

Innovación es eficiencia.

l'acuité significa agudeza, precisión,
finura, disciplina, conocimiento,
inspiración y diversión.

Buscamos herramientas y soluciones
que beneficien uno a uno a cada
uno de sus pacientes.

1. Superficie Ocular

1.1 DIAGNÓSTICO

ScoutPro	4
InflammaDry	5
Antares+	6

1.2 TRATAMIENTO

OptiLIGHT	7
MGrx	8
Complementos	9
Aloe	10

1.3 CUIDADOS EN CASA

Kit EOS	11
• Optimel	11
• Antifaz	12
• Omega 3	12
• Cosméticos	12

2. Glaucoma

2.1 DIAGNÓSTICO

Easyton	13
---------------	----

2.2 TRATAMIENTO

Selecta Duet	14
Digital Duet	15

2.3 CIRUGÍA

Instrumental	16
--------------------	----

3. Oculoplastia

3.1 TRATAMIENTO

NICTAVI	17
AcuPulse	18
ResurFX Optima IPL	19
ResurFX OptiLIGHT	20
Complementos	21

3.2 CIRUGÍA

Instrumental	22
--------------------	----

4. Catarata y Refractiva

4.1 CIRUGÍA

Instrumental	23
ArtIOLs®	24

5. Entrenamiento Visual

RevitalVision	25
---------------------	----

6. Retina

Discovery®	26
------------------	----

ScoutPro

Test de Osmolaridad

La osmolaridad es un biomarcador importante de la salud ocular. Si anómala, indica una ruptura del mecanismo homeostático que da como resultado una lágrima enferma que puede dañar la superficie ocular y la córnea. Se define osmolaridad anómala cuando los valores de medida son superiores a 300 mOsm/L, y cuando la diferencia de medida entre ambos ojos es superior a 8 mOsm/L. La hiperosmolaridad es tóxica para la superficie ocular.

Muestra recogida del menisco lagrimal. La medición se realiza a través de un chip dorado que recolecta 50 nl de lágrima por impedancia eléctrica. Este chip está integrado en una tarjeta recolectora que a su vez se instala en un lápiz lector, ofreciendo un resultado numérico en menos de 5 segundos. Independiente de la temperatura ambiente. Portátil y con pilas.



InflammaDry

Test de MMP-9

Las Metaloproteinasas de Matriz (MMP) son enzimas proteolíticas producidas por las células epiteliales estresadas en la superficie ocular. La MMP-9 es un marcador específico de actividad inflamatoria.

Los valores normales se encuentran entre 3-41 ng/ml. Las patologías de la superficie ocular como la Enfermedad del Ojo Seco muestran niveles elevados de MMP-9 en lágrima.

El test InflammaDry identifica niveles elevados de MMP-9 en la lágrima.

La muestra de la lágrima se recoge en 6-8 zonas de la conjuntiva palpebral en pocos segundos. Es muy fácil y rápido. El resultado se obtiene en menos de 10 minutos.



Antares+

Topógrafo-Meibógrafo con informe de ojo seco

Diagnóstico exhaustivo de la EOS.
Excelente topógrafo de cara anterior, y otras aplicaciones esenciales para el diagnóstico corneal y de la superficie ocular.

Análisis completo de la superficie ocular para la valoración de la EOS: NIBUT, medida del menisco lagrimal, evaluación y cuantificación de las Glándulas de Meibomio, categorización del enrojecimiento ocular, evaluación de la tinción corneal y conjuntival con fluoresceína, observación de la calidad del parpadeo.

Informe completo del diagnóstico de la EOS incluyendo grado de severidad. Opción de incluir la osmolaridad tomada externamente.



OptiLIGHT

Digital OptiLIGHT,
todas las ventajas
de OptiLIGHT ahora
en versión digital

Con informe automático del tratamiento.
Un tratamiento avalado por la ciencia y
con alta eficacia para los pacientes con
Ojo Seco y otras patologías de la superficie ocular.

Aprobada por la FDA y diseñada hasta el último detalle, Digital OptiLIGHT rompe el círculo vicioso de la inflamación de la Enfermedad del Ojo Seco gracias a sus tecnologías OPT y SapphireCool. Digital OptiLIGHT permite guardar los tratamientos realizados asignando a cada paciente un número identificativo. Posibilidad de exportar la información a un USB, a la red local o tan fácil como enviar el informe de tratamiento directamente al paciente.

OptiLIGHT incluye un lápiz de tratamiento que le permitirá acceder fácilmente a áreas más pequeñas de los párpados, o tratar las Glándulas de Meibomio una a una. También podrá ampliar a tratamientos estéticos si lo desea gracias los 6 ExpertFilters incluidos en su configuración inicial. Tratamiento completo y eficaz para lesiones vasculares, lesiones pigmentarias, tratamientos de la piel y depilación.



MGrx

Sistema *All in One* para el tratamiento de la Enfermedad del Ojo Seco

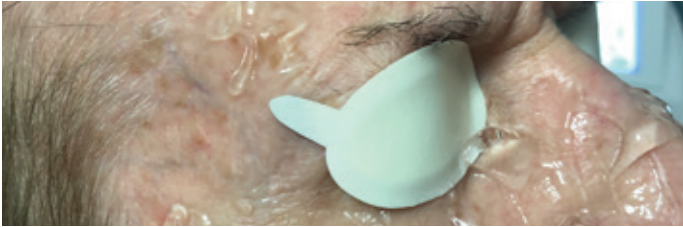


Una manera muy fácil y cómoda
de limpiar, masajear el borde palpebral,
y exprimir las Glándulas de Meibomio.
Todo en un mismo dispositivo. Sin fungibles.

MGrx es un producto innovador del fabricante americano OcuSci que se presenta como alternativa a otros tratamientos de la Enfermedad del Ojo Seco causada por la Disfunción de las Glándulas de Meibomio. El sistema contiene una base de carga donde se presenta la unidad del MGrx, y un calentador donde se mantienen los 3 instrumentos del sistema MGrx entre 42 y 44°C. El objetivo es realizar los 3 pasos que el paciente que padece EOS requiere: limpieza, masaje y expresión. Todo entre 42-44° y en 5-10 minutos en la misma consulta.



Complementos



Parches Oculares IPL

Los parches oculares Theia son cómodos, de diseño ergonómico, libres de látex, hipoalergénicos, con revestimiento exterior patentado y recubrimiento interior protector adhesivo Pro4. Fabricado en EE.UU.



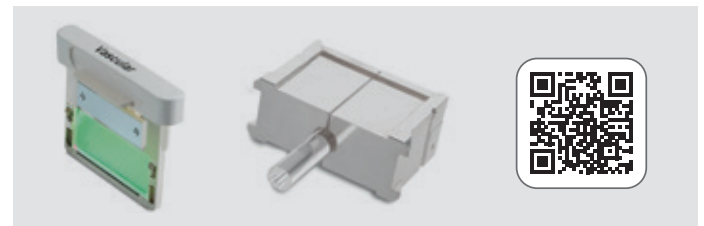
Pinzas Collins

Cómodas y esenciales para la expresión de las Glándulas de Meibomio del párpado superior e inferior. La expresión manual en lámpara de hendidura ayuda a drenar y comprobar el estado del meibo tras cada sesión de IPL.



Protectores Corneales

Indicados para proteger el ojo durante los tratamientos de luz pulsada (IPL) y láser CO2. Esenciales al tratar el párpado superior y/o chalaciones u orzuelos en el borde palpebral.



Combo Vascular

La combinación del filtro Vascular con la guía de luz redonda de 6 mm de diámetro es ideal para tratar lesiones vasculares específicas y muy pequeñas como orzuelos, puntos rubí y/o telangiectasias oculares y faciales.

Complementos

Aloe cremas y geles tras IPL

El Aloe Vera presenta muchos beneficios para nuestra piel gracias a sus propiedades medicinales. Los cosméticos Aloe Plus Lanzarote han sido elaborados con Aloe Vera ecológico de Canarias, uno de los mejores aloes del mundo por su concentración de principios activos. Las cremas de Aloe Vera están indicadas para todo tipo de pieles sensibles y tras tratamientos de luz pulsada.

El Aloe Vera ayuda a potenciar la hidratación, a bloquear la pérdida de agua natural de la piel, y a estimular la actividad de fibroblastos y la proliferación de colágeno. Porque es esencial cuidar la piel en combinación con el cuidado de sus ojos tras luz pulsada OptiLIGHT.



Kit EOS



Optimel Manuka+ Gotas

16,5% Miel de Manuka en gotas para uso diario. Efecto antiinflamatorio y antibacteriano. Terapia natural que contribuye a reducir los síntomas de ojo seco, reduciendo el enrojecimiento del borde palpebral y mejorando la calidad de la lágrima.



APTA PARA BLEFARITIS, DISFUNCIÓN DE GLÁNDULAS DE MEIBOMIO Y ALERGIA OCULAR. CON LOS CONSERVANTES PROPIOS DE LA MIEL.



Optimel Manuka+ Gel

98% Miel de Manuka en gel para aplicación en el fondo de saco conjuntival. Su alta viscosidad es ideal para el uso antes de dormir. Efecto antiinflamatorio y antibacteriano.



MEJORA EL CONFORT OCULAR. REDUCE EL ENROJECIMIENTO DEL BORDE PALPEBRAL. CON LOS CONSERVANTES PROPIOS DE LA MIEL.



Optimel Manuka+ Crema de párpados

16,5% Miel de Manuka+ Aceite de Jojoba. Ideal para zonas sensibles como párpados y labios. Indicada para pieles secas con tendencia a descamación. Se puede usar debajo del maquillaje. Indicada para ojos que sufren blefaritis, ojo seco y alergia ocular.



Para el cuidado de la piel periorcular y facial. Ideal post blefaroplastias, post IPL, eccemas y dermatitis.

> Kit EOS



Antifaz Hidrocalor

Antifaz con tecnología Hydroblock. Relleno mineral natural. Calor húmedo de larga duración. Almohadilla elástica para la nariz. Funda lavable antimicrobiana para uso en microondas. Disponible también en modelo electrónico por USB.

Se puede usar también en frío para alergias, ojos cansados, hinchados o doloridos. Ideal para combinar con Omega 3 durante 30 días.



Omega 3

Solana Health Eye Complete. También Omega 7 y Vitamina D y Luteína. Cápsulas blandas fáciles de tragar sin sabor a pescado. Elaborado en USA. Ideal para combinar con el Antifaz Hydroblock durante 30 días.



Cosméticos Exclusivos para la Salud Ocular

Creados exclusivamente para pacientes con patologías de la superficie ocular, ojos sensibles y usuarios de lentes de contacto. Fórmulas clínicamente probadas y respaldadas por líderes del sector de la oftalmología mundial. Sin los ingredientes tóxicos de los cosméticos convencionales. Porque el paciente no tiene por qué renunciar a estar guapo. Máscara de pestañas, Lápiz de ojos, Limpiador facial, Sérum y Toallitas limpiadoras.



Easyton

Tonómetro transpalpebral digital

Tonómetro digital sin contacto con la córnea.
Sin chorro de aire. Sin necesidad de anestesia.
Sin consumibles. Fácil. Repetible. Rápido.

Realiza 100 mediciones con un solo toque en 1-2 segundos mediante un proceso vibratorio. El algoritmo de cálculo del Easyton se ha diseñado teniendo en cuenta el grosor del párpado. Ideal para pacientes operados de LASIK o trasplante corneal, sin riesgo de descolocación del flap.

Easyton de Elamed está aprobado por la FDA. La medición de la PIO se realiza a través del párpado superior sin tocar la córnea ni la esclera, eliminando así cualquier posibilidad de contaminación e infección. La medición se puede realizar con el paciente sentado o acostado, pacientes de cualquier edad e incluso en pacientes que llevan lentes de contacto.

Solicite los estudios clínicos publicados comparando Easyton con otros tonómetros disponibles en el mercado. También disponibles ensayos clínicos realizados en ojos de cadáveres. Easyton no requiere esterilización: la limpieza y desinfección con una gamuza antiséptica es suficiente. Ideal en tiempos de COVID: minimizando el riesgo, el contacto y el uso de gotas anestésicas.



Selecta Duet

Lumenis
Inventor del SLT

Selecta Duet combina las ventajas del láser selectivo para Trabeculoplastia (SLT) con el láser YAG. Selecta Trio incluye el láser fotocoagulador subumbral Smart532.

Tras 20 años de historia de SLT, LUMENIS sigue siendo líder del mercado en láseres SLT en el mundo. Ambas plataformas con el novedoso SmartV: excelente iluminación para ver incluso las opacidades del vítreo, y trabajar dentro y fuera del eje.

La solución perfecta para SLT, YAG, Vitreolisis, Fotocoagulación subumbral (532 nm)



Digital Duet

El único SLT/YAG Digital

Digital Duet es la ÚNICA plataforma láser SLT-YAG Digital del mercado. Digital Trio incluye el láser fotocoagulador subumbral Smart532.

Tras 20 años de historia de SLT, Lumenis sigue siendo líder del mercado en láseres SLT en el mundo, apostando por la tecnología y la innovación. Esta última versión Digital del láser combinado SLT/YAG nos permite grabar imágenes, vídeos y audios además de crear informes digitales que podrá conectar directamente a su programa de gestión y así tener todo en su historia clínica electrónica.

Digital Duet le ayudará a mejorar la comunicación con su paciente y con otros colegas con los que quiera compartir sus casos y tratamientos. Todos los láseres SLT de Lumenis se caracterizan por su exclusiva y excelente calidad de iluminación, gracias al exclusivo SmartV: permitiendo tratar tanto dentro como fuera del eje.



Instrumental

Set
Glaucoma
Epsilon
USA



Instrumental quirúrgico de Titanio y Acero Inoxidable. Diseños exclusivos y estándares para todas las especialidades quirúrgicas oftalmológicas. Instrumental antirreflectante para procedimientos quirúrgicos o tratamientos con láser. Fáciles de limpiar y esterilizar. Larga durabilidad.

En especial para la cirugía de glaucoma, como trabeculectomías o EPNP, Epsilon fabrica en exclusiva el Ong Eye Speculum, diseñado por el Dr. Keith Ong (Universidad de Sidney). Este innovador blefarostato facilita la exposición de la esclera superior y el limbo rotando el globo ocular hacia abajo, sin necesidad de realizar una sutura de tracción. El diseño hace referencia a un tipo de blefarostato ocular que se caracteriza por tener la rama inferior del blefarostato más larga para así presionar el fórnix conjuntival inferior y mantener el ojo hacia abajo.



Complementos

NICTAVI Tarsus Patch

NICTAVI™ Tarsus Patch es un nuevo dispositivo médico diseñado para los pacientes con patologías oculares que requieren mantener los ojos cerrados. Es un método eficaz para mantener el párpado cerrado en el tratamiento de lagofthalmos, tanto en niños y adolescentes¹, como en adultos.



NICTAVI se amolda al párpado superior apoyándose en el tarso y manteniendo el cierre adecuado del párpado. Se adapta perfectamente al párpado gracias a un adhesivo suave y flexible.



¹ Sara Geo et al. (2021) "Effectiveness of the Nictavi™ Tarsus Patch for managing lagophthalmos in children and adolescents".

AcuPulse

El único láser CO2 para tratar los párpados superiores gracias a su modo COMBO y al tip DeepFX

Potente. Versátil. Sencillo. Sistema completo tanto para cirugías del párpado como para tratamientos en consulta. El mejor de su especie. Excelente ratio de coagulación y corte.

Indicaciones:

- Blefaroplastias
- Rejuvenecimiento cutáneo
- Arrugas y cicatrices
- Discromías
- Siringomas
- Nevus
- Xantelasmas
- Estrías
- Extracción tejido blando



ResurFX Optima IPL

El verdadero rejuvenecimiento cutáneo fraccional no ablativo

Avanzado. Intuitivo. *Lunch-time treatment*, menor *downtime*. El módulo ResurFX de Optima IPL es un láser de fibra de 1565 nm que se adapta fácilmente al sistema Optima IPL. Tecnología de escaneo secuencial CoolScan con 8 patrones de tratamiento (hexagonal, donut, círculo, cuadrado, 2 rectángulos y 2 líneas) y más de 600 posibles combinaciones.

Indicaciones:

- Arrugas profundas
- Rejuvenecimiento no ablativo
- Estrías
- Cicatrices
- Discromías



ResurFX OptiLIGHT

El verdadero rejuvenecimiento cutáneo fraccional no ablativo

El módulo ResurFX de OptiLIGHT es un láser de fibra de 1565 nm que se adapta fácilmente al sistema OptiLIGHT, la IPL más moderna del mercado. Esta configuración incluye 3 piezas de manos específicas para cada área de tratamiento y parámetros específicos dependiendo de los cromóforos a tratar: hemoglobina, melanina, porfirina y agua.

Tecnología de escaneo secuencial CoolScan con 8 patrones de tratamiento (hexagonal, donut, círculo, cuadrado, 2 rectángulos y 2 líneas) y más de 600 posibles combinaciones.

Avanzado. Intuitivo. Tratamiento rápido que no requiere apenas tiempo de reposo postratamiento.

Indicaciones:

- Rejuvenecimiento de la piel más profundo
- Arrugas profundas
- Cicatrices
- Estrías
- Discromías



Complementos

XPlume Evacuador de Humo

El evacuador de humo de Lumenis XPlume es ideal para evacuar y filtrar el humo de cualquier tipo de láser CO2 y electrocauterio. Ofrece un filtrado excelente de 0,1 micras con el 99,99% de eficacia. XPlume combina filtros HEPA y ULPA alcanzando niveles altos de protección de los elementos contaminantes del humo, como patógenos y virus.



Parches Oculares Láser CO2

Los parches oculares Theia son cómodos, de diseño ergonómico, libres de látex, hipoalergénicos, con revestimiento exterior patentado y recubrimiento interior protector adhesivo Pro4. Fabricado en EE.UU.



El parche ocular Theia protege frente a los dispositivos médicos de láser 10.600 nm. Proporciona protección esencial al paciente. Los parches oculares Theia son de un solo uso y no deben reutilizarse.

Parches Oculares Theia en un paciente durante el tratamiento de rejuvenecimiento con AcuPulse Láser CO2 Lumenis

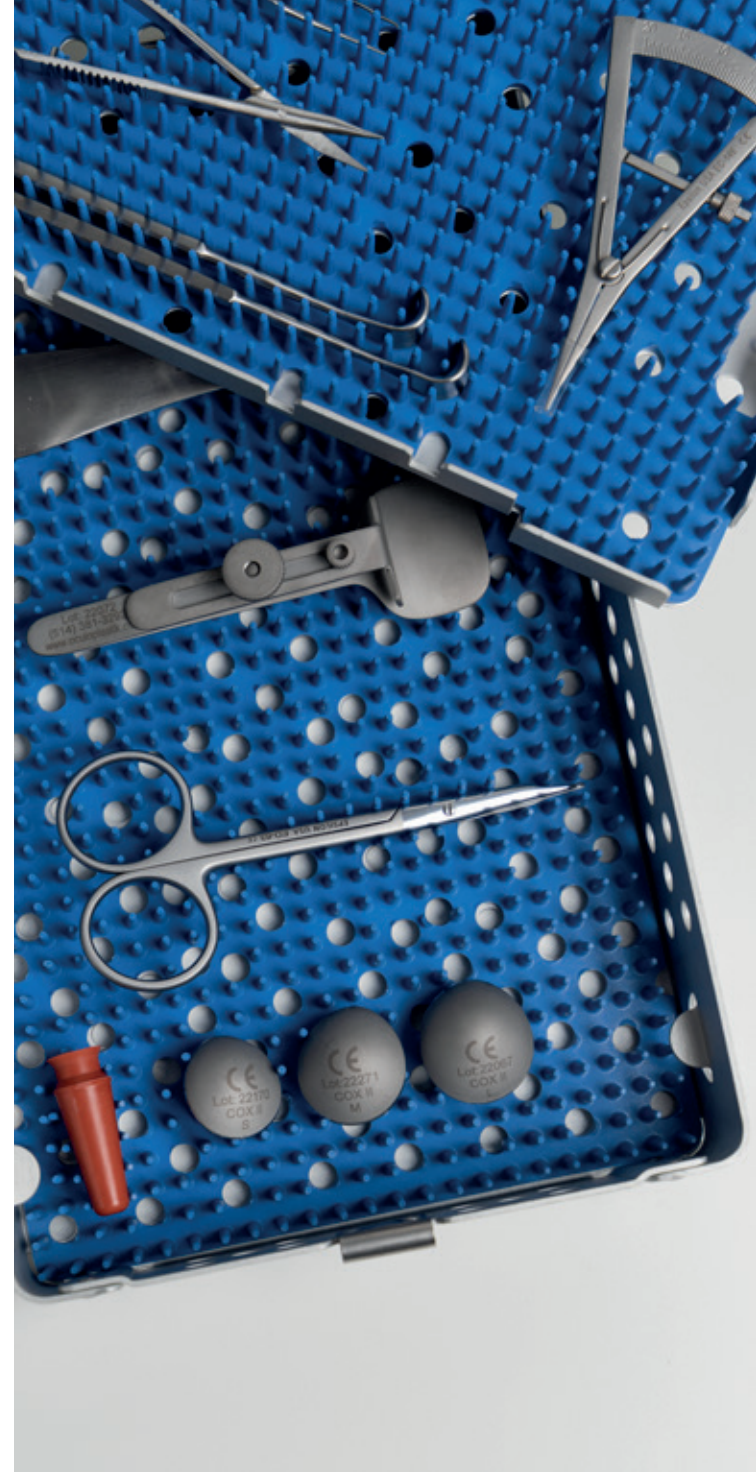


Instrumental

Set Blefaroplastia Epsilon USA

Instrumental quirúrgico de Titanio y Acero Inoxidable Antirreflectante. Diseños exclusivos y estándares para todas las especialidades quirúrgicas oftalmológicas. Fáciles de limpiar y esterilizar. Larga durabilidad.

En especial para la cirugía de los párpados como la blefaroplastia, Epsilon fabrica una pinza de párpados que facilita la incisión del flap del párpado superior. Otros instrumentos antirreflectantes como la Espátula de Jaeger, la Espátula Sutcliffe, el bastón de titanio Septum Probe, o los retractores Desmarres, son instrumentos de alta calidad en el Set Blefaroplastia Epsilon USA.



Instrumental

Set Cataratas Epsilon USA

Epsilon es un fabricante de instrumental quirúrgico situado en Chino, California. Innovador y experto en oftalmología con más de 15 años de historia. Pinzas, espátulas, cánulas, tijeras, inyector y pinzas para LIOs, portas, compás, protectores corneales y mucho más.

Instrumental quirúrgico de Titanio y Acero Inoxidable. Diseños exclusivos y estándares para todas las especialidades quirúrgicas oftalmológicas. Instrumental antirreflectante para procedimientos quirúrgicos o tratamientos con láser. Fáciles de limpiar y esterilizar. Larga durabilidad.

Epsilon diseña y fabrica las cajas de esterilización CalTray: preciosas y eficaces no solo para esterilizar el instrumental sino también para almacenarlo todo en orden. Varios tamaños, de 1 y 2 niveles.



ArtIOLs®

1ª Plataforma de LIOs con diseño de menisco invertido

La familia de LIOs ArtIOLs®, está compuesta por lentes intraoculares de superficie no difractiva con aberración esférica negativa y un diseño de menisco invertido que mejora la calidad de imagen periférica. La combinación de sus modelos Art40 y Art70 ofrece una excelente visión a todas las distancias minimizando con mucho cualquier tipo de disfotopsia. Resultados publicados por Yago et al, 2022 son muy similares a los de una LIO trifocal difractiva, con la gran diferencia de no presentar deslumbramientos y conseguir mejor calidad de visión, también periférica.

Art40 (EDOF) es el modelo de foco extendido de la familia ArtIOLs®. Proporciona un rango de visión ampliado, con una excelente visión en lejana e intermedia, minimizando disfotopsias.

Art70 es la primera lente intraocular de rango completo de enfoque que imita el rendimiento óptico del cristalino humano, proporcionando una extensión continua del rango de visión con excelentes resultados visuales en TODAS las distancias, minimizando las disfotopsias.



RevitalVision



El único software de entrenamiento visual aprobado por la FDA con eficacia probada para mejorar la visión en pacientes adultos (mayores de 9 años) con ambliopía.

Otro programas disponibles para Nistagmus, post Lasik, post Cataratas, Presbicia, Baja Visión y Sports (pacientes que quieren visión superior a 20/20 como atletas, pilotos, militares y trabajos especiales)

Las mejoras estándares son la recuperación de 2 líneas de visión, 100% de la recuperación de la sensibilidad al contraste, mejoría en la visión estereo y binocular. Tratamiento muy eficaz que el paciente realizará en casa tras prescripción médica.



Discovery[®]

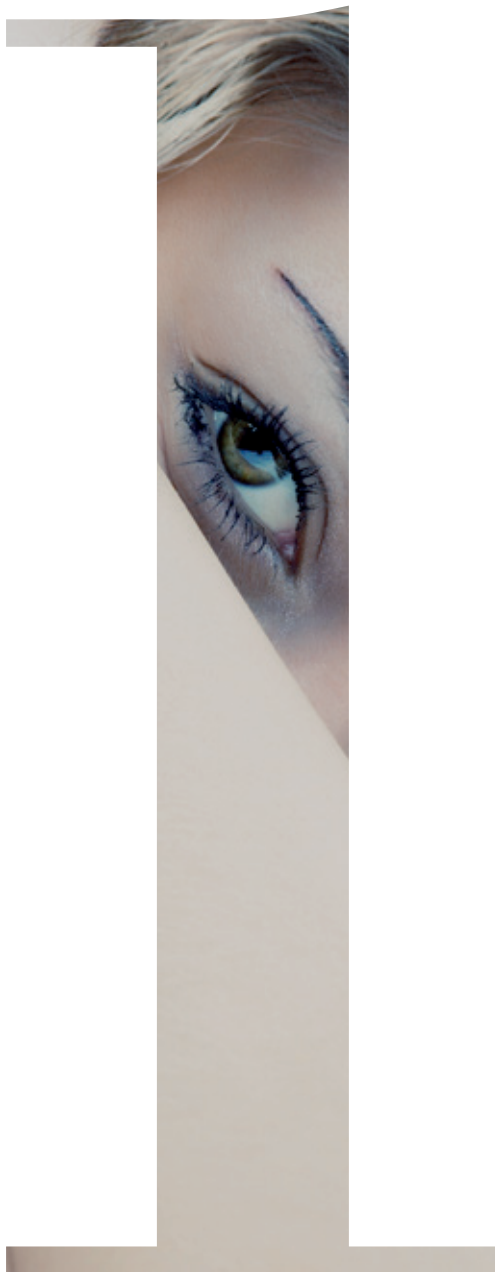
El visor integrado multimodal de RetinAI



Discovery[®] es una plataforma visual muy innovadora que unifica imágenes de diferentes sistemas de diagnóstico de diferentes marcas y fabricantes, dinámico y muy potente en segmento posterior por ahora. Aprobado por la FDA y con marca CE. Con diferentes aplicaciones como Passport, con la que el paciente podrá tener toda la información de su enfermedad en mano.

Discovery[®] es un visor integrado multimodal con software diseñado con inteligencia artificial que nos permite realizar tratamientos personalizados gracias a que unifica todas las pruebas diagnósticas de las que disponemos en la consulta.





l'acuité
Para tus Ojos

tel. 910697453 | móvil 649095338
info@lacuite.com | www.lacuite.com