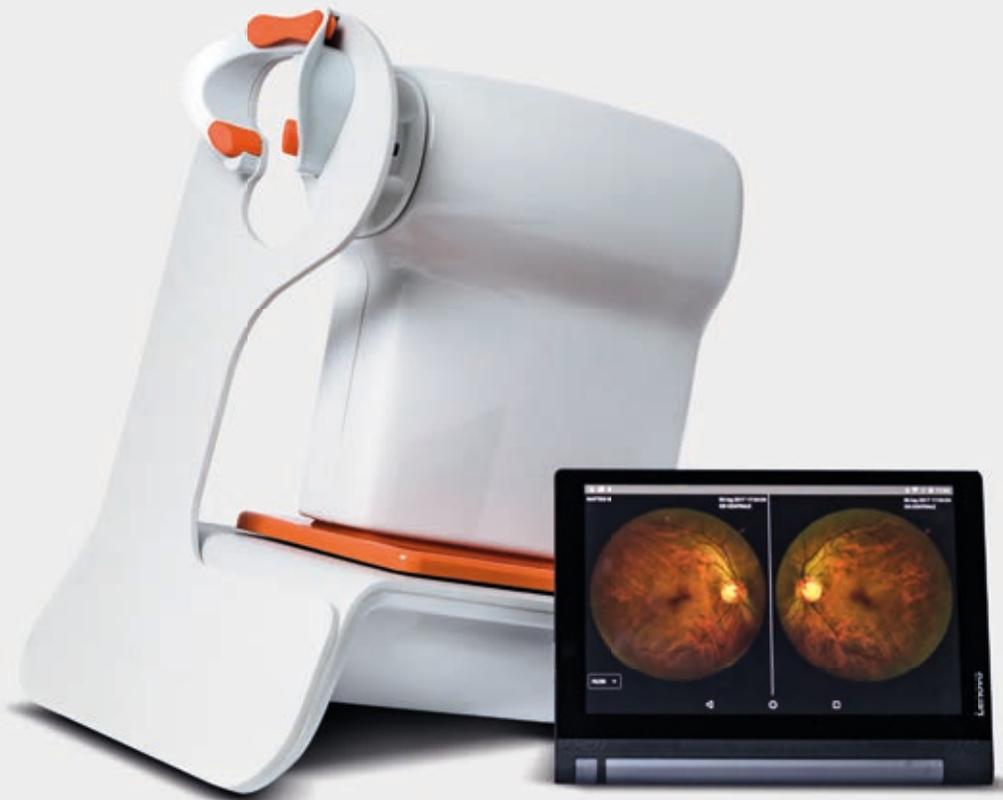


nexy A.I

El siguiente paso  
en el screening y  
prevención de la  
salud visual





# Evaluación de la salud de la retina

La combinación de un retinógrafo automatizado con una solución de I.A. específica que permite realizar una evaluación exhaustiva de la salud de la retina en menos de 5 minutos.

# Preservando la salud visual

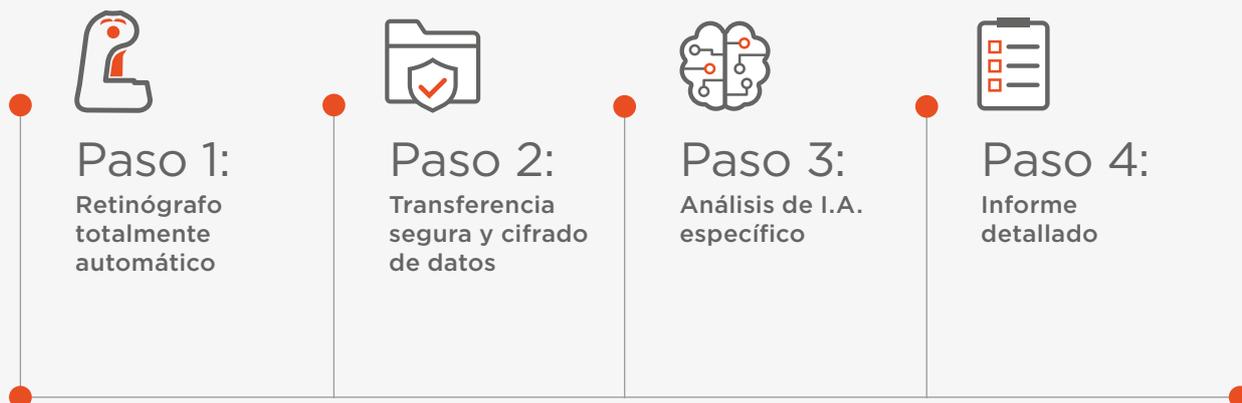
La solución Nexy A.I le permite ampliar su oferta de salud visual. Al desempeñar un papel activo en el examen de retina, puede contribuir a cuidar la salud de su comunidad y mejorar la experiencia de sus clientes.



## COLABORACIÓN ACTIVA

Como partner de la innovación Nexy A.I. recibirá formación en el servicio, orientación para aplicarlo en su centro y el apoyo continuo de Visionix.

# Amplio examen



 5 minutos del principio al fin

“ Lo más importante en las enfermedades de la retina es detectarlas lo antes posible. Cualquier tecnología o solución que respalde este objetivo puede ayudar a mejorar la evolución del paciente y desempeña un papel importante en la salud visual. ”

Dr. Eugenio Innocenti, oftalmólogo  
(Dusseldorf)

## VALIDADO POR EXPERTOS

Informes validados con la evaluación de expertos

## CERTIFICADO CE

Algoritmo de I.A. registrado con certificación CE

## CALIDAD ESTABLECIDA

> 90 % de sensibilidad y especificidad con bajo riesgo de resultados erróneos\*

# Solución validada

La solución Nexy A.I cubre 13 patologías comunes de la retina. En la mayoría de las enfermedades de la retina, el principal objetivo del tratamiento es frenar la progresión de la enfermedad y preservar la retina y la visión asociada.

## SENSIBILIDAD

Capacidad de la I.A. para identificar correctamente un resultado positivo.

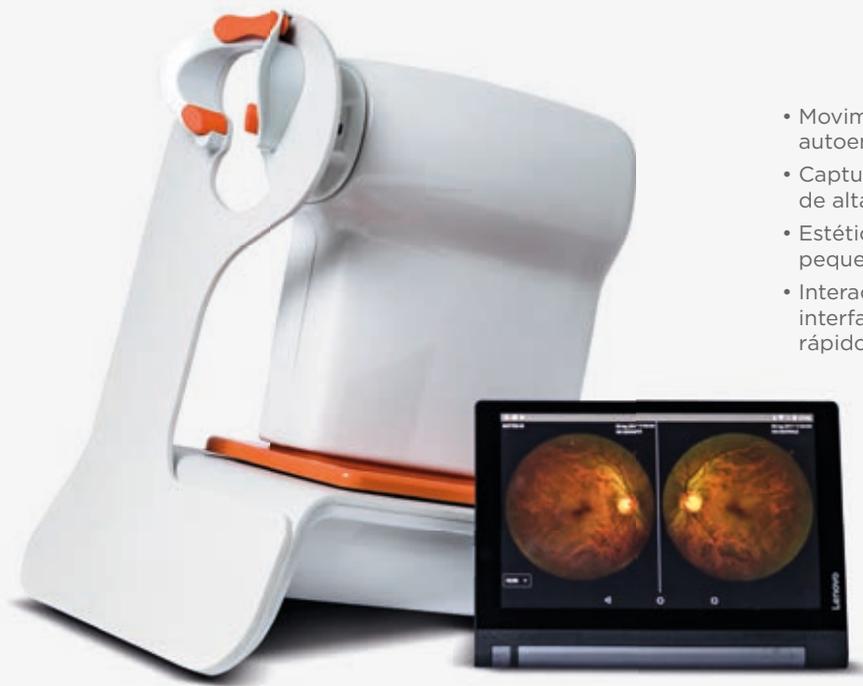
93%\*

## ESPECIFICIDAD

Capacidad de la I.A. para identificar correctamente un resultado negativo

90.6%

**El retinógrafo NEXY utiliza una innovadora tecnología de luz polarizada cruzada que brinda una excelente calidad de imagen, manteniendo un formato compacto.**



- Movimientos robóticos: autoalineación, autoenfoco y autocaptura
- Captura automática de imágenes de alta calidad
- Estética agradable: formato pequeño y diseño ergonómico
- Interacción gestual moderna: la interfaz intuitiva permite un inicio rápido y una navegación fácil

Estudio interno destinado a solicitar el marcado CE, de Li B, Chen H, Zhang B, basado en 3127 imágenes recopiladas entre 2014 y 2018, China, Visionary Intelligence. El estudio clínico se realizó en un entorno médico en circunstancias ideales. La precisión puede variar en función de las condiciones de medición.

# 13 en 1

## Principales patologías de la retina

Organización Mundial de la Salud:

En el mundo, al menos

# 1 billón

**DE PERSONAS TIENEN  
UNA DEFICIENCIA VISUAL**

que podría haberse evitado o que aún no se ha tratado<sup>1</sup>.

Entre ellas, alrededor de

# 3 millones

**DE PERSONAS CON RETINOPATÍA DIABÉTICA**

una patología común de la retina<sup>1</sup>.

# nexy A.I

- Retinopatía Diabética
- Oclusión de los vasos de la retina
- Miopía patológica
- DMAE exudativa
- Retinitis pigmentaria
- DMAE no exudativa
- Membrana epirretiniana
- Atrofia del disco óptico
- Coriorretinopatía serosa central
- Sospecha de glaucoma
- Agujero macular
- Desprendimiento de retina
- Oclusión de la arteria retiniana

“ Como oftalmólogo, celebro la llegada de la I.A. Evidentemente, esta tecnología representa una contribución importante para identificar las enfermedades de la retina. ”

Dr. Eugenio Innocenti, oftalmólogo  
(Dusseldörf)

Referencias: 1. Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la visión Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/97892415>

**Abreviaturas :** I.A., inteligencia artificial; DMAE, degeneración macular asociada a la edad.

Las indicaciones son parciales y las proporciona un software de inteligencia artificial. El análisis del software de inteligencia artificial no sustituye el diagnóstico realizado por un oftalmólogo. Sólo pretende analizar características particulares en la parte de la retina examinada. Nexy procesa imágenes tomadas en una porción limitada porción de la retina. Aunque no se detecten anomalías, esto no garantiza la ausencia de la enfermedad. Nexy es un retinógrafo no midriático que permite observar, capturar y registrar imágenes de alta definición sin necesidad de dilatar el fondo de ojo a través de la pupila. a través de la pupila. Producto sanitario de clase IIa / Declaración de conformidad CE. La información contenida en este documento está destinada a los profesionales de la salud visual. Profesionales. Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizar el producto. Se requiere una formación Nexy antes de su uso. Examen cubierto por el seguro médico bajo ciertas condiciones. Fabricado por: Next Sight, una empresa de Luneau Technology - Distribuido por Luneau Technology. Alemania El software de Inteligencia Artificial de Nexy es un programa de análisis de imágenes de fondo de ojo basado en la nube y en la inteligencia artificial proporcionado por Visionary Intelligence, que detecta automáticamente los signos de más de 12 patologías retinianas diferentes en las imágenes tomadas con Nexy. Las indicaciones proporcionadas por el software son provisionales, parciales y se basan en una parte limitada de la retina. Producto sanitario de clase III/ Declaración de conformidad de la CE. El software Nexy A.I está indicado para su uso con la plataforma Nexy.



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**VISIONIX ESPAÑA, S.A.**

Calle Corominas 7 Planta 4 - 08902 Hospitalet de Llobregat - España

Tel. 93 298 07 37

[contact-es@visionix.com](mailto:contact-es@visionix.com)

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)