



Dossier de prensa
Mayo 2015

opt.
retina

Preventing blindness together

www.optretina.com

¿Qué es?

OPTretina es un sistema de telemedicina que se basa en la exploración fotográfica de la retina y, posteriormente, el análisis de esta fotografía e informe del paciente. Somos una red de retinólogos que gracias a Internet evalúa las retinografías de forma remota y emite un informe médico en menos de 48 horas.

La exploración fotográfica de la retina es un método sencillo e inocuo para descartar las principales enfermedades de la zona macular (zona central de la retina). No sustituye una exploración y un diagnóstico completo realizado por un oftalmólogo, pero es un sistema que ha demostrado su eficacia para el cribado y el diagnóstico precoz de las principales causas de ceguera en nuestro país.

¿Cómo funciona?

El proceso se inicia en los centros sanitarios que trabajan con OPTretina (centros optométricos avanzados, clínicas optométricas, médicos de familia, pediatras y endocrinos). 4 pasos conforman todo este proceso:

1. Test de información básica

En la óptica se realiza la anamnesis del paciente con datos como la edad, si es diabético o no, agudeza visual...

2. Fotografía de la retina

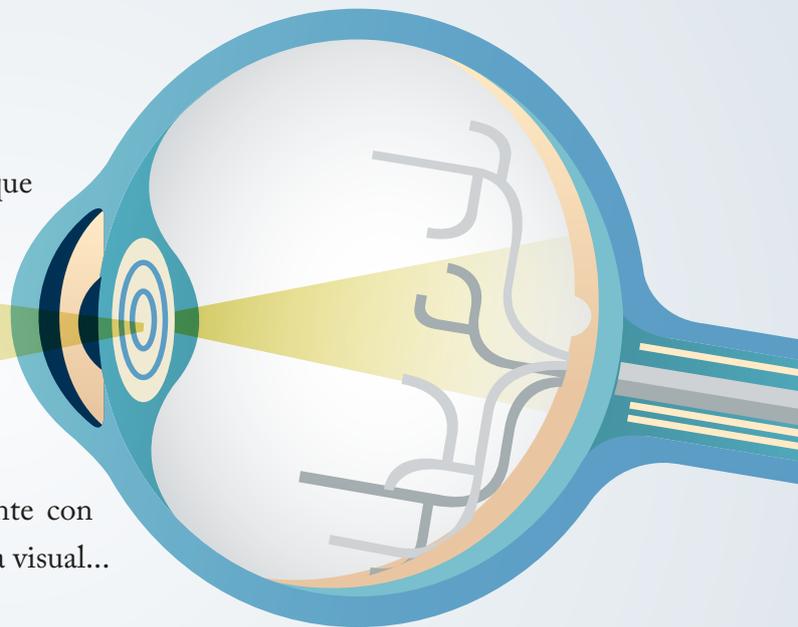
Posteriormente, se le realiza una fotografía de su retina mediante una cámara NO midriática que permite hacer fotos del fondo del ojo sin necesidad de dilatar la pupila. Un proceso que se puede hacer en menos de 3 minutos.

3. Informe médico

Esta fotografía es enviada a través de nuestra plataforma online de OPTretina y nuestros retinólogos proceden a analizar la fotografía y a preparar el correspondiente informe médico en 48h.

4. Resultados en persona

En la óptica entregan este informe médico al paciente junto con una explicación del estado de su retina.



¿Cómo surgió?

OPTretina nace el septiembre de 2012 y surge a partir de una realidad remarcada por la OMS (*Organización Mundial de la Salud*):

“El **80%** de las cegueras se podrían haber evitado”

El testimonio de los fundadores

El doctor *Miguel A. Zapata*, uno de los socios fundadores de OPTretina, oftalmólogo y especialista en retina, explica, desde su propia experiencia, el escenario que él se encontraba antes de que surgiera esta idea:

“Me di cuenta que en el hospital donde trabajaba me llegaban los casos en relación a problemáticas oculares cuando ya era demasiado tarde, al menos para salvar uno de los ojos. Así pues, el sistema que se utilizaba no permitía detectar las patologías a tiempo para poder priorizar y tomar medidas rápidas. Lamentablemente, muchos de estos casos acababan con una posterior ceguera.”

Con esta problemática de base se lanzaron a la búsqueda de la mejora de este sistema hasta que nació la idea de OPTretina. *Mark Ruíz*, otro de los socios fundadores tenía muy claro su planteamiento: “Un sistema que se pudiera implementar allí donde acude primeramente la gente con algún problema de vista y que permitiera detectar de forma precoz posibles patologías pudiendo, así, reducir el número de cegueras. Y este lugar, vimos claro, era la óptica.”

+rápido
+económico
+eficiente

Con esta premisa desarrollaron este nuevo sistema y se presentó en los diferentes centros ópticos donde, desde su uso, han observado que la utilización del servicio OPTretina ha hecho que cambiara totalmente el planteamiento que se tiene del optometrista que lo ofrece. “Se pasa a realizar una venta meramente por prescripción o de producto a una venta de *experto*. El optometrista se convierte en un *consultor* que da un *servicio integral* a su cliente, aumenta su *profesionalidad* y esto tiene una *repercusión muy positiva* en su negocio.”, asegura Mark Ruíz.

En conclusión, según explica Mark Ruíz, OPTretina ha conseguido unir 3 elementos que hace muchos años que existen, las cámaras no midriáticas, los oftalmólogos e Internet, y han creado un sistema que permite acelerar el proceso y simplificarlo acercando el máximo especialista en retina que existe al paciente.

“Como resultado, hemos conseguido un proceso y unos resultados con un rendimiento claramente superior.”, celebra Mark Ruíz.

opt
retina

Preventing blindness together

Los fundadores



Mark Ruiz
CEO y fundador



Miguel A. Zapata
Director médico y fundador



Dídac Royo
CTO y fundador



Alejandro Dussan
International Development y
fundador



Preventing blindness together

Datos OPTretina

5 países donde actualmente trabajamos con nuestro sistema y red OPTretina: *España, Alemania, México, Colombia y Singapur.*

1 país donde nos espera un futuro inmediato: *Taiwán.*

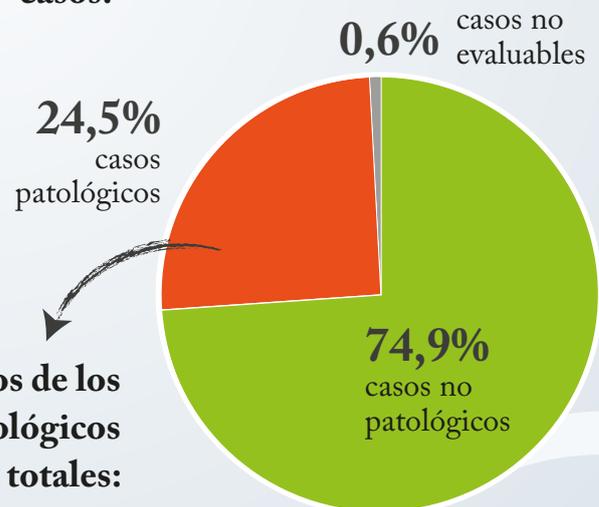
más de 500 centros en España donde se trabaja con OPTretina.

1.000.000 de análisis de ojos anuales es nuestra capacidad actual con el equipo que disponemos hoy en día.

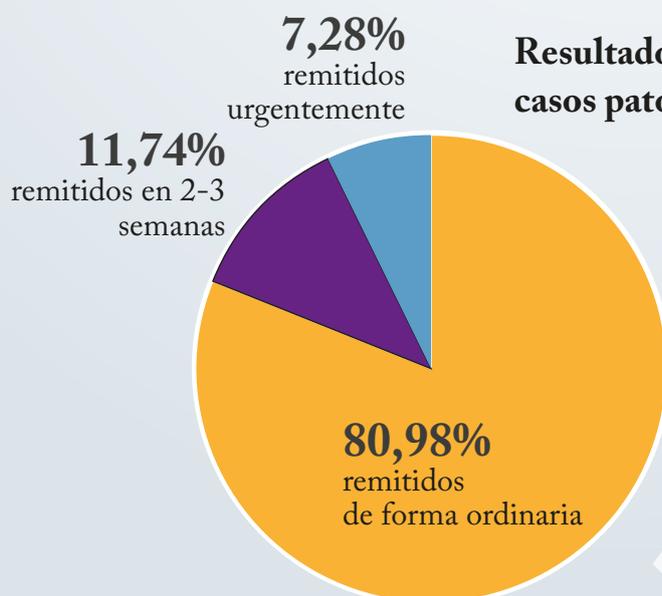
Estadísticas totales del servicio OPTretina



Resultados obtenidos de todos los casos:



Resultados de los casos patológicos totales:



opt retina

Preventing blindness together

Testimonios

Testimonio de cliente de óptica

Carta de un cliente que recibió una optometrista utilizadora del servicio OPTretina



“ Carta para Silvia Edo, “mi optometrista”.

El Vendrell, 4 de Mayo de 2015

Hola Silvia,

Supongo que te sorprenderán estas líneas, pero desde que vine a buscar las gafas, quería contarte algo importante sobre tu labor profesional.

Soy J.S., quizás me recuerdes porque hace unos meses vine a tu óptica con una receta médica para hacerme unas gafas, y me dijiste que la receta era antigua y me querías hacer una revisión para comprobar que la graduación seguía correcta.

En un momento de la visita me propusiste hacerme una foto de la retina en un servicio innovador que te ofrecían unos retinólogos on-line (OPTretina), puesto que no veías claro mis descenso de visión y yo acepté. Me comentaste que en un par de días tendría los resultados.

Cuando me llamásteis para recoger el informe y las gafas, resultó que según el retinólogo tenía una lesión en la mácula. Gracias a tu informe me apresuré a pedir cita al oftalmólogo y en apenas 3 semanas me habían hecho una pequeña intervención con láser.

Te envío esta carta porque según el oftalmólogo que me operó, la detección a tiempo ha sido vital para salvar mi visión. Gracias por insistir, de no ser por ti, otra sería mi historia.

No tengo palabras suficientes para agradecerte tu profesionalidad ¡GRACIAS y mil GRACIAS! Pues hoy veo gracias a ti, “mi optometrista”.

Usa esta carta como te convenga, y si puede ayudar a algún indeciso para que decida completar su revisión ocular contigo, me daré por satisfecho, gracias a ti he salvado mi ojo!

Eternamente agradecido.

Nos vemos en unos meses, para la revisión.

J.S. ”

opt
retina

Preventing blindness together

Testimonios

Testimonio de optometrista utilizador de OPTretina



Lluís Bielsa

Más de 2 años incluyendo el informe de OPTretina en TODAS sus revisiones optométricas.

Enlace video testimonial

<https://youtu.be/rhFNLd2jKk>

opt
retina

Preventing blindness together



Oficina BCN:
Las Palmas 11
08195 - Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
93 737 00 44

Berlin:
Seumestr 24
10245 - Berlin
3031 876 662

opt
retina

Preventing blindness together

info@optretina.com / www.optretina.com