



Proteja su vista.

Se recomienda un **optomap** como parte de un examen minucioso durante su consulta.

Mediante el dispositivo de diagnóstico por imagen de campo ultra-amplio **optomap** usted y su médico podrán tomar decisiones fundadas sobre su salud ocular y su bienestar general. Combinando la experiencia de su oculista con la tecnología **optomap** revoluciona su exploración ocular.

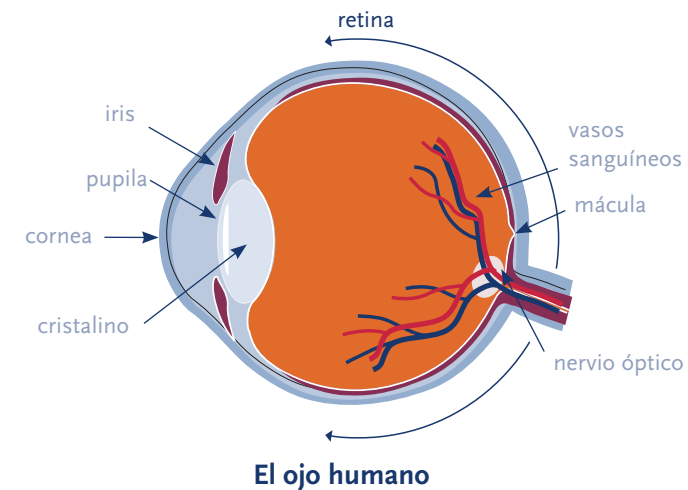
¿Qué es la retina?

La retina es una delicada membrana situada en la parte posterior del ojo, semejante a la película de una cámara.

La luz llega a la retina a través del cristalino del ojo y produce una imagen que se transmite al cerebro que le permite ver.

¿Por qué es tan importante la salud de la retina?
Una retina enferma no puede transmitir señales claras al cerebro, lo que puede traducirse en deficiencia visual o incluso ceguera. La mayoría de las enfermedades retinianas y de otra índole pueden tratarse eficazmente si se detectan a tiempo.

Sin una exploración oftalmológica exhaustiva, es posible que no se detecte un problema potencial. Es posible que vea bien y, como la retina no tiene terminaciones nerviosas, también es posible que no sienta dolor alguno, un síntoma que, de presentarse, le llevaría a consultar a su médico.



Sus ojos son una ventana para su salud.

Véa todo más claro con **optomap**.



Imagen retiniana de campo ultra-amplio

optomap.com

© 2018 Optos. Todos los derechos reservados.
Optos, optos y **optomap** son marcas comerciales registradas de Optos plc. Registrado en Escocia con el número: SC139953
Domicilio social: Queensferry House, Carnegie Campus, Dunfermline, Fife KY11 8GR, Reino Unido

403013-b /7 ES



Imagen retiniana de campo ultra-amplio

La detección oportuna es vital.

¿Qué le puede ocurrir a la retina?

La retina es el único lugar del cuerpo en el que pueden verse directamente los vasos sanguíneos. Esto implica que, además de las enfermedades oculares, en la retina se pueden ver signos de otras dolencias (como accidente cerebrovascular, cardiopatía, hipertensión y diabetes). La detección oportuna es esencial para que puedan administrarse tratamientos.

Retinopatía diabética (RD).

La diabetes afecta los ojos y los riñones y es una de las principales causas de ceguera. La retinopatía se produce cuando la diabetes daña los diminutos vasos sanguíneos de la retina.

Degeneración macular senil (DMS).

El centro de la retina (la mácula) puede enfermar con la edad. Esto provoca alteraciones en la visión central fina, lo que dificulta actividades cotidianas como conducir y leer.

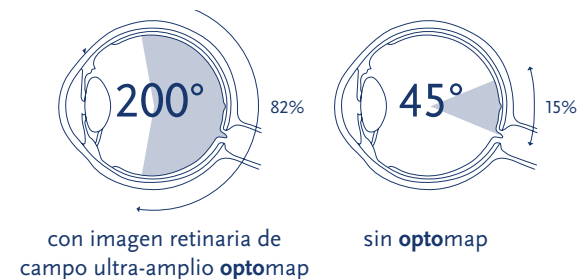
Glaucoma (aumento de la presión ocular).

El glaucoma daña el nervio óptico y casi siempre se desarrolla sin que se presenten síntomas.

Hipertensión (presión arterial alta).

La hipertensión puede provocar cambios en los vasos sanguíneos del ojo, incrementando el riesgo de enfermedad cardiovascular (accidente cerebrovascular o cardiopatía).

TECNOLOGÍA PIONERA



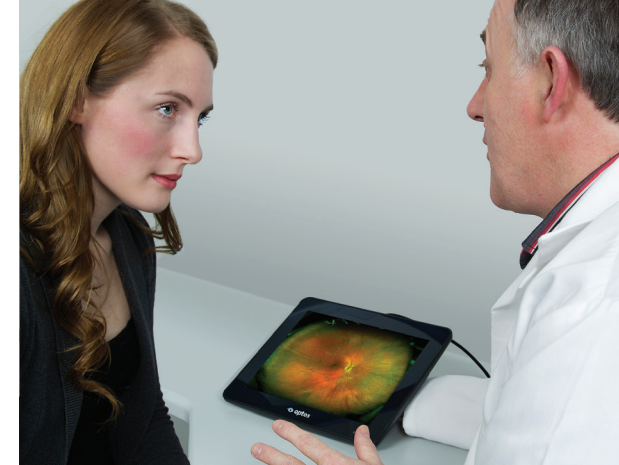
¿Cómo suele explorar su oculista la retina?

La exploración de la retina es complicada. Su oculista observa a través de su pupila y examina el fondo del ojo. Los métodos de exploración tradicionales pueden ser eficaces pero difíciles de ejecutar y siempre manualmente, sin que quede un registro digital.

¿Cómo ayuda el dispositivo **optomap**?

El sistema de obtención de imágenes retinianas digitales de campo ultra-amplio **optomap** capta más del 80% de su retina en una sola imagen. Los métodos tradicionales suelen mostrar solo entre el 10 y 15% de la retina a la vez.

La visión exclusiva de campo ultra-amplio del **optomap** mejora la capacidad del profesional médico para detectar incluso el signo más incipiente de enfermedad que se presente en su retina. Al ver la mayor parte de la retina a la vez, su médico o oculista puede disponer de más tiempo para analizar las imágenes y hacerle recomendaciones sobre su salud ocular. Diversos estudios clínicos han demostrado la eficacia de **optomap** como herramienta de diagnóstico¹.



¿Todas las consultas cuentan con un sistema de obtención de imágenes retinianas digitales de campo ultra-amplio **optomap**? **optomap** es un estándar de atención médica para evaluar la salud ocular en esta consulta y millones de personas se han beneficiado de **optomap** en todo el mundo.

¿Con qué frecuencia debo someterme a un examen **optomap**?

Su médico se lo dirá basado en sus circunstancias particulares, pero por lo general se recomienda que se haga un examen **optomap** cada vez que se le realice una exploración oftalmológica. De esa forma, contará con un registro digital de referencia de la salud de su retina para comprobar si se producen cambios con el paso del tiempo.

¿Mis hijos también deben someterse a exámenes **optomap**?

Muchos problemas de visión comienzan en una edad temprana, por lo que es importante que sus hijos reciban una atención ocular periódica adecuada desde muy pequeños.

¿Me tendrán que dilatar las pupilas? ¿Duele?

El examen **optomap** se practica en segundos, es indoloro y normalmente no requiere dilatación, pero en algunas ocasiones su médico decide si la dilatación es necesaria.

Un método importante para evaluar la salud ocular.

¿Cómo se inventó **optomap**?

“En 1990, mi hijo de cinco años, Leif, se quedó ciego de un ojo al sufrir un desprendimiento de retina detectado demasiado tarde para someterse a un tratamiento. Aunque se hacía exploraciones oftalmológicas periódicas, las pruebas convencionales resultaban incómodas, especialmente para un niño pequeño. Hice investigaciones para encontrar una forma más sencilla de realizar exploraciones retinianas. Leif es ahora un joven que se ha adaptado perfectamente y esperamos poder ayudar a otras familias a evitar la pérdida de visión”

—Douglas Anderson, fundador de Optos

Imagen retiniana de campo ultra-amplio **optomap** de un ojo sano



1. Kehoe. Poster 19. Widefield Patient Care. EAOO 2016.

Le ayudamos a mantener su salud ocular