Ofrezca a sus pacientes un rango focal más amplio

Familia ZEISS AT LARA

LIO de foco extendido

www.zeiss.com/lara

ZEISS

Seeing beyond

Permita a los pacientes llevar un estilo de vida activo gracias a las LIO EDoF de ZEISS.

Los pacientes con cataratas y presbicia tienen en la actualidad más expectativas que nunca con sus tratamientos. Desean dejar de utilizar gafas en edad avanzada y están dispuestos a pagar para conseguir esta libertad. Sin embargo, no todos los pacientes toleran de la misma manera los efectos visuales indeseados relacionados con las LIO multifocales.

Las nuevas LIO EDoF (siglas en inglés de foco extendido) ZEISS AT LARA están diseñadas para ofrecer a los pacientes una gran independencia de las gafas, así como para reducir efectos visuales indeseados, como los provocados en ocasiones por las LIO multifocales. De este modo, proporcionan una visión excelente en un rango de distancias más amplio.

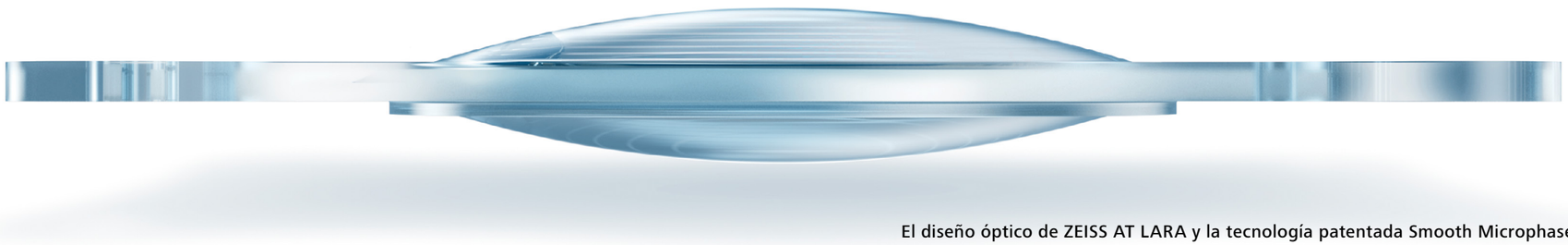
Esta movilidad y comodidad son particularmente atractivas para aquellos pacientes que llevan un estilo de vida activo y que prefieren minimizar su dependencia de las gafas a pesar de la baja tolerancia a los halos, deslumbramientos y otros efectos indeseados.

Las lentes AT LARA 829MP y AT LARA toric 929MP de ZEISS ofrecen un rango focal más amplio que la generación anterior de LIO EDoF[1], una excelente calidad de visión y un rendimiento óptico mejorado para todos los pacientes con cataratas y presbicia, incluso para los que sufren astigmatismo.

Nuestras innovadoras LIO ZEISS AT LARA le permitirán satisfacer las necesidades de un grupo de pacientes más amplio, haciendo crecer su negocio.

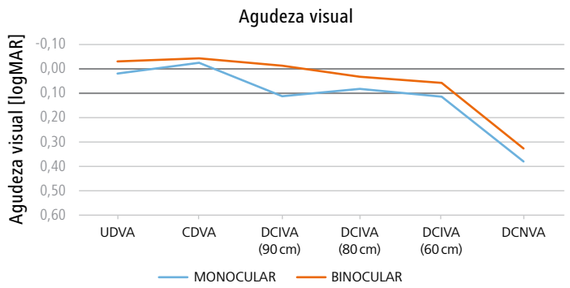
[1] Reinhard, T. et al.: "Comparison of two extended depth of focus intraocular lenses with a monofocal lens: A multi center randomized trial". Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthlamology. https://doi.org/10.1007/s00417-020-04868-5.

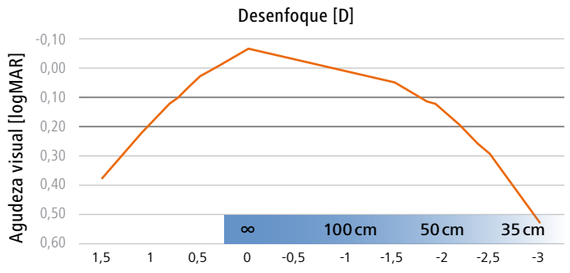
Un equilibrio perfecto entre mayor independencia de las gafas…



Mayor independencia de las gafas
Las nuevas LIO AT LARA de ZEISS se han diseñado para proporcionar una gran independencia de las gafas, sobre todo en distancias intermedias.

Agudeza visual y curva de desenfoque 3 meses después de la operación
Media de n = 14 ojos/7 pacientes





Los resultados clínicos confirman una agudeza visual excelente en un amplio rango focal[2]

Resultados:

La agudeza visual binocular fue superior a 0,0 logMAR (20/20, resp. 1,0 decimal) de lejos y superior a 0,1 logMAR (20/25, resp. 0,8 decimal) a distancias intermedias de 80 cm y 60 cm.

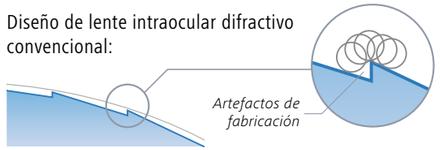
La curva de desenfoque muestra un rango focal continuo entre distancias lejanas e intermedias: la agudeza visual es superior a 0,1 logMAR (20/25, resp. 0,8 decimal) hasta unos 55 cm, y superior a 0,2 logMAR (20/32, resp. 0,63 decimal) hasta aproximadamente 45 cm.

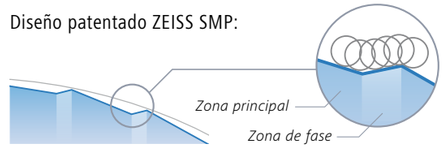
[2] Datos de archivo.

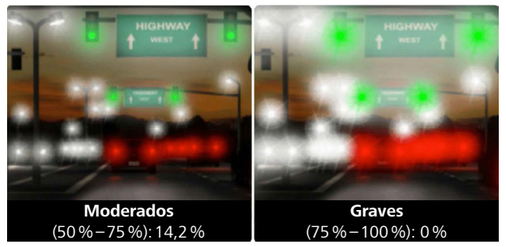
…y menos efectos visuales indeseados

El diseño óptico de ZEISS AT LARA y la tecnología patentada Smooth Microphase (SMP) minimizan la dispersión de la luz y, por tanto, los posibles efectos visuales indeseados, proporcionando a los pacientes mayor confort visual nocturno.

En los diseños difractivos convencionales, la superficie ideal contiene zonas con ángulos agudos (véase la imagen de la izquierda), pero esto queda fuera del alcance de la tecnología de fabricación (los círculos en el diagrama representan el movimiento de la herramienta de torneado). La imprecisión de fabricación resultante hace que una cantidad determinada de luz se disperse en direcciones indefinidas. Para superar esta limitación, la tecnología patentada SMP incorpora las denominadas "zonas de fase" en su diseño óptico, lo que permite obtener un diseño de la superficie con ángulos mucho menos agudos (véase la imagen en la derecha). El resultado es una mayor precisión en la fabricación y menor dispersión de luz.







Los resultados clínicos confirman que se producen pocos efectos visuales indeseados[3]

Resultados:

El **86 %** de los pacientes indica que **no** hay efectos indeseados o que estos son **leves**

El 14 % de los pacientes indica efectos indeseados **moderados**

El **0 %** de los pacientes indica efectos indeseados graves

[3] De: Tarib, I. et al.: Postoperative Results in Patients Implanted with a Novel Enhanced Depth of Focus Intraocular Lens. EC Ophthalmology. Marzo de 2018

Haga crecer su negocio con pacientes más satisfechos

La familia ZEISS AT LARA...

ZEISS presenta una amplia oferta de LIO premium que responde a las distintas necesidades de sus pacientes. En función de los hábitos, requisitos individuales y sensibilidad a los efectos visuales indeseados de sus pacientes, ahora puede seleccionar diferentes opciones premium:

ZEISS AT LARA 829MP y **ZEISS AT LARA toric 929M/MP**

Las LIO AT LARA de ZEISS le permiten proporcionar soluciones avanzadas a un mayor número de pacientes. Para los que desean un alto nivel de independencia de las gafas y están dispuestos a utilizar gafas para leer, la familia ZEISS AT LARA tiene la respuesta. La versión tórica de las LIO EDoF (ZEISS AT LARA toric) también corrige el astigmatismo.

- Rango focal más amplio que el de las LIO EDoF de la anterior generación
- Independencia de las gafas para distancias intermedias y lejanas
- Menos efectos visuales indeseados que con las LIO multifocales
- Diseño de aberración esférica neutra y corrección cromática avanzada para una sensibilidad al contraste óptima
- Corrección precisa del astigmatismo con la demostrada estabilidad rotacional de las LIO ZEISS tóricas con AT LARA toric

... y la familia ZEISS AT LISA tri

ZEISS AT LISA tri 839MP y ZEISS AT LISA tri toric 939M/MP

Para pacientes que buscan máxima independencia de las gafas a todas las distancias y en todo tipo de condiciones lumínicas, la familia trifocal ZEISS AT LISA tri es la opción adecuada. La versión tórica (AT LISA tri toric 939M/MP) combina las ventajas de la lente ZEISS AT LISA tri 839MP con la corrección precisa del astigmatismo. Esto facilita la independencia de las gafas también a los pacientes con astigmatismo.

- Independencia de las gafas para distancias cercanas, intermedias y lejanas
- 90 % de satisfacción del paciente calificada de "extremadamente alta" o "muy alta"
- El 90 % de los pacientes disfruta de independencia de las gafas a todas las distancias
- 97 % de recomendaciones de pacientes
- Agudeza visual excepcional en todo tipo de condiciones lumínicas
- Ocho años de resultados excelentes demostrados en más de 80 publicaciones especializadas
- Corrección precisa del astigmatismo con la demostrada estabilidad rotacional de las lentes ZEISS AT LARA tri toric

Escanee el código QR con su smartphone para obtener más información del producto.
Para obtener más información, visite: www.zeiss.com/lara

CE 0297

AT LARA 829MP
AT LARA toric 929M/MP
AT LISA tri 839MP
AT LISA toric 939M/MP

Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Alemania
www.zeiss.com/lara
www.zeiss.com/med/contacts

es-INT_32_010_0138I Impreso en Alemania. CZ-XI/2021 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados.
El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información.
Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro por desarrollos técnicos. AT LARA y AT LISA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2021. Reservados todos los derechos.