

Innovación en Lentes Intraoculares

Clareon® Monofocal amplía su indicación para visión intermedia funcional sin comprometer la visión de lejos^{1,5}

La lente intraocular (LIO) Clareon® Monofocal de Alcon ha obtenido la certificación EUMDR a través de TÜV SÜD, un reconocimiento que avala su cumplimiento con el reglamento MDR. Esta certificación se apoya en evidencia clínica, incluyendo más de 30 publicaciones revisadas por pares que demuestran la capacidad de la LIO Clareon® Monofocal para ofrecer una visión nítida y clara de lejos, junto con una agudeza visual intermedia funcional¹.

ALCON ha actualizado las instrucciones de uso (IFU) de Clareon® Monofocal para reflejar la ampliación de la indicación sobre la profundidad de foco para tareas intermedias.

En este contexto, la certificación reconoce a la LIO Clareon® Monofocal como una excelente opción para los cirujanos que buscan resultados predecibles y consistentes, y para pacientes que valoran la agudeza visual funcional intermedia sin comprometer la visión de lejos¹. Asimismo, extiende la profundidad de foco para tareas intermedias, según las instrucciones de uso de Clareon® Monofocal¹, y cumple los criterios de clasificación de la ESCRS para monofocales mejoradas².

«Durante casi 80 años, Alcon ha impulsado la cirugía de cataratas a través de la innovación continua», afirma Ricardo Paías, Surgical Franchise Head



de Alcon en España y Portugal. «Elegir la LIO adecuada va más allá de corregir la visión: se trata de poder adaptarse al estilo de vida y las necesidades visuales de cada paciente. Las LIOs Clareon® Monofocal ofrecen una claridad óptica optimizada y un rendimiento constante, permitiendo a los cirujanos lograr resultados visuales fiables en visión de lejos y mejorados en distancias intermedias»¹⁻⁵.

CLASIFICACIÓN COMO MONOFOCAL MEJORADA

Además, la LIO Clareon® Monofocal cumple con los criterios de la ESCRS para la categoría de lentes monofocales mejoradas².

Lanzadas inicialmente por Alcon en 2018, las lentes intraoculares Clareon han superado ya los 150 millones de implantes en todo el mundo⁴. En la actualidad, Clareon® Monofocal cuenta con el respaldo de una claridad, precisión y estabilidad probadas, establecidas en 30 estudios revisados por expertos⁵. La obtención de la certificación de la ESCRS de Clareon® monofocal

como monofocal mejorada confirma su cumplimiento con estándares reconocidos de desempeño óptico².

UN RENDIMIENTO CONSTANTE Y PREDECIBLE, CON RESULTADOS EN LOS QUE LOS CIRUJANOS PUEDEN CONFIAR

Clareon es un biomaterial acrílico hidrófobo de alta pureza, con uno de los niveles más bajos de haze y glistenings[†] en comparación con las principales LIOs líderes de la competencia^{7,9}, lo que representa un avance significativo para cirujanos y pacientes. En estudios clínicos a largo plazo, se reportó que las LIOs Clareon eran glistening-free a los tres (3) y nueve (9) años^{7,9,10}.

Las lentes intraoculares Clareon ofrecen una visión nítida y clara, con un borde exclusivo diseñado para ayudar a reducir el glare y la opacificación capsular posterior¹¹.

Las LIOs Clareon están disponibles en más de 140 países, en el marco de una gama de lentes intraoculares que incluye distintas opciones para la corrección visual tras cirugía de cataratas.

SOBRE LAS LENTES INTRAOCULARES (LIOs) CLAREON Y LOS SISTEMAS DE IMPLANTACIÓN

La familia de lentes intraoculares (LIOs) Clareon incluye las LIOs acrílicas hidrofóbicas asféricas Clareon y las LIOs tóricas asféricas Clareon, la LIO trifocal hidrofóbica Clareon PanOptix, la LIO Clareon PanOptix Toric, la LIO hidrofóbica de cámara posterior Clareon Vivivity con visión extendida y la LIO Clareon Vivivity Toric. Cada una de estas LIOs están indicadas para la corrección visual de la afaquia en pacientes adultos tras una cirugía de cataratas.

Además, las LIOs Clareon Toric están indicadas para corregir el astigmatismo corneal preexistente en el momento de la cirugía de cataratas. La lente Clareon PanOptix mitiga los efectos de la presbicia al proporcionar una visión nítida y clara de lejos, intermedia y cercana, con un 91,6% de los pacientes que no necesitan gafas para todo el rango de visión^{15,16}. La lente Clareon Vivivity mitiga los efectos de la presbicia al proporcionar una profundidad de foco ampliada. En comparación con una LIO monofocal asférica, la lente proporciona una mejor agudeza visual intermedia y funcional de cerca, al tiempo que mantiene una agudeza visual de lejos comparable con un perfil de alteraciones visuales como el de una monofocal^{§§1,17-20}.



* «Sin destellos» se define como grado Miyata modificado 0, <25 mv/mm².

† Basado en exámenes in vitro de destellos, opacidad superficial y SSNG; en comparación con Clareon® CNA0T0, TECNIS® ZCB00, TECNIS® OptiBlue, Eternity® W-60 y enVista® MX60; n = 30 por grupo; p < 0,001.

‡ AcrySof IQ Vivivity y Clareon Vivivity son ópticamente equivalentes.

§ Las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

§§ Resultados de un estudio prospectivo/retrospectivo, multicéntrico, no aleatorizado, de grupos paralelos, controlado, con evaluador enmascarado, en el que se comparó el rendimiento de las LIO Clareon Vivivity y Vivivity Toric (n = 75) con las LIO Clareon Monofocal y Clareon Toric (n = 73), con un seguimiento de 90 a 180 días.

Referencias

- Berdahl JP, Grosinger L, Reed O. Visual Performance of a Novel Wavefront Shaping Extended Depth-of-Focus Intraocular Lens on a New Hydrophobic Acrylic Platform. J Cataract Refract Surg. 2025 Jul 21.
- Ribeiro F, Dick HB, Kohnen T, Findl O, Nuijts R, Cochener B, Fernández J. Evidence-based functional classification of simultaneous vision intraocular lenses: seeking a global consensus by the ESCRS Functional Vision Working Group. J Cataract Refract Surg. 2024 Aug 1; 50(8): 794-798.
- Clareon® Toric Directions for Use.
- Alcon data on file, REF-24499, 2025.
- Micheletti JM, Duncan NB, Hall B. Head-to-Head Comparison of Intermediate Vision of Two Monofocal Intraocular Lenses. Clin Ophthalmol. 2023 Dec 21; 17: 3983-3990.
- Clareon Monofocal 30+ peer-reviewed studies evidence, REF-27708, 2025. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=clareon+monofocal>
- Oshika T, Fujita Y, Inamura M, Miyata K. Mid-term and long-term clinical assessments of a new 1-piece hydrophobic acrylic IOL with hydroxyethyl methacrylate. J Cataract Refract Surg. 2020; 46(5): 682-687.
- Stanojic N, O'Brart D, Hull C, et al. Visual and refractive outcomes and glistenings occurrence after implantation of 2 hydrophobic acrylic aspheric monofocal IOLs. J Cataract Refract Surg. 2020; 46(7): 986-994.
- Werner L, Thatthamla I, Ong M, et al. Evaluation of clarity characteristics in a new hydrophobic acrylic IOL. J Cataract Refract Surg. 2019; 45: 1490-1497.
- Maxwell A, Suryakumar R. Long-term effectiveness and safety of a three-piece acrylhydrophobic intraocular lens modified with hydroxyethyl-methacrylate: an open-label, 3-year follow-up study. Clin Ophthalmol. 2018; 12: 2031-2037.
- Das KK, Werner L, Collins S, Hong X. In vitro and schematic model eye assessment of glare or positive dysphotopsia-type photic phenomena: Comparison of a new material IOL to other monofocal IOLs. J Cataract Refract Surg. 2019; 45(2): 219-227.
- Schartmüller D, Lisy M, Mahner N, Schranz M, Danzinger V, Schwarzenbacher L, Peh S, Abela-Formanek C, Leydolt C, Menapace R. Rotational stability and refractive outcomes of a new hydrophobic acrylic toric intraocular lens. Eye Vis (Lond). 2024 Jul 2; 11(1): 25.
- Walters TR, Lehmann R, Moyes A, French JW, Sreenivasan V, Modi SS. Rotational Stability of the Clareon Monofocal Aspheric Hydrophobic Acrylic Intraocular Lens 6 Months After Implantation. Clin Ophthalmol. 2022 Feb 15; 16: 401-409.
- Lane S, Collins S, Das KK, Maass S, Thatthamla I, Schatz H, Van Noy S, Jain R. Evaluation of intraocular lens mechanical stability. J Cataract Refract Surg. 2019 Apr; 45(4): 501-506.
- Alcon Vision LLC. Clareon® PanOptix® Trifocal Hydrophobic Acrylic IOL. Product Information. 2021.
- Zhu D, Ren S, Mills K, Hull J, Dhariwal M. Rate of complete spectacle independence with a trifocal intraocular lens: A systematic literature review and meta-analysis. Ophthalmology and Therapy. 2023; 12(2): 1157-1171. doi:10.1007/s40123-023-00657-5.
- Clareon Vivivity Directions for Use.
- Kohnen T, et al. Clin Ophthalmol. 2023; 17: 2449-2457.
- Bala C, et al. J Cataract Refract Surg. 2022; 48(2): 136-143. McCabe C, et al. J Cataract Refract Surg. 2022; 48(11): 1297-1304.
- Howes F, et al. J Refract Surg. 2025; 41(2): e131.

Contenido patrocinado por Alcon.

Los productos Alcon cumplen con la normativa aplicable a productos sanitarios vigente. Consultar en www.ifu.alcon.com las instrucciones de uso de los productos para la lista completa de indicaciones, contraindicaciones y advertencias.

© 2026 Alcon Inc. 02/2026 ES-CLM-2600008