

La lente trifocal Finevision HP de BVI, una solución integral para la visión

Una revisión reciente destaca los buenos resultados obtenidos con la lente Finevision HP. Su tecnología trifocal permite mantener una perfecta sensibilidad al contraste y agudeza visual.

Los avances conseguidos y las nuevas posibilidades que ofrecen los últimos modelos de lentes intraoculares tienen cada vez más adeptos entre los pacientes que acuden a las consultas de oftalmología.

Gracias a ellos, no sólo se da una solución a las cataratas, sino que la misma lente puede dar respuesta también a la presbicia y el astigmatismo, eliminando la necesidad de gafas. Y es que estas lentes pueden contar además con varios focos, ofreciendo así una excelente agudeza visual en la visión cercana, intermedia y lejana.

En enero de 2025 se ha publicado en **Frontiers**¹ una **revisión** de 18 estudios clínicos publicados entre 2019 y 2025, en los que se comprobaban los resultados de implantar la **lente intraocular (LIO) difractiva hidrófoba trifocal FineVision HP**.

Los datos reportados en las diferentes publicaciones se analizaron con detalle, centrándose principalmente en la refracción, la agudeza visual, la curva de desenfoque, la calidad óptica y la sensibilidad al contraste.

La revisión abarcó 1.028 ojos, de los cuales, 192 recibieron la versión tórica de FineVision HP. Todos los ojos fueron analizados en diferentes periodos de seguimiento, hasta un máximo de 24 meses.

El análisis realizado lleva a la conclusión de que **FineVision HP** y su versión **FineVision HP Toric** proporcionan resultados refractivos excelentes. En el caso del equivalente esférico, todos los ojos se encontraban cercanos a la emetropía y en el intervalo de +0,25D tras la cirugía, y dentro de +1,00D en un mayor plazo temporal.

¹ Ristvedt D, Bosc C and Thompson V (2025) Clinical outcomes of a hydrophobic trifocal diffractive intraocular lens: a literature review. *Front. Med.* 12:1533161. doi: 10.3389/fmed.2025.1533161

Respecto a la agudeza visual, en la mayoría de los estudios se han reportado valores superiores a 20/20 para la visión corregida a larga distancia, siendo también positivos para la visión corregida a corta distancia y con resultados comparables a los obtenidos con lentes totalmente refractivas.

En cuanto a la sensibilidad al contraste, los resultados también fueron positivos, solo de manera casi imperceptible por debajo de los resultados obtenidos por lentes totalmente refractivas.

En conclusión, las lentes intraoculares trifocales hidrófobas como es **FineVision HP**, en su versión estándar o tórica, son una opción efectiva y segura para pacientes con cataratas que desean recuperar una visión funcional en todas las distancias. La revisión respalda su uso como una solución avanzada para mejorar la calidad visual y evitar la dependencia de gafas y lentillas.



Nueva lente Serenity Toric de BVI

Siguiendo el compromiso de ofrecer soluciones innovadoras, BVI ha lanzado las nuevas lentes Serenity para aquellos pacientes que buscan un rango de visión ampliado.

Siguiendo el compromiso de ofrecer soluciones innovadoras, **BVI** ha lanzado las nuevas lentes **Serenity** para aquellos pacientes que buscan un rango de visión ampliado. **Serenity** es una lente intraocular hidrófoba con la exclusiva plataforma POD con hápticos en doble C para una excelente fijación dentro del saco capsular, con tecnología refractiva y rango extendido.

La lente **Serenity** se caracteriza por su estabilidad, maniobrabilidad y precisión, y tiene además la versión tórica. **Serenity Toric** es la combinación ganadora para los pacientes con astigmatismo gracias a la estabilidad rotacional a largo plazo que se consigue con la plataforma POD.

La lente Serenity se comporta como una lente monofocal Premium totalmente refractiva, lo que evita tener los efectos colaterales asociados a lentes multifocales. Ofrece una alta sensibilidad al contraste, importante para una perfecta calidad de imagen comparable a una lente monofocal estándar. También cuenta con un foco elongado de una dioptría que aporta el rango de media distancia mejorando visión en

actividades habituales en el día a día como el uso de dispositivos móviles, cocinar, pantallas de ordenador, manualidades...

Las lentes Serenity están diseñadas para satisfacer la demanda creciente de lentes intraoculares optimizadas para visión intermedia.

Con Serenity ampliamos las opciones existentes, uniendo lo mejor de las tecnologías desarrolladas hasta el momento, con innovaciones punteras como su capacidad para adaptar la corrección esférica a cada dioptría.

BVI amplía su portfolio y ofrece al oftalmólogo todo un abanico de posibilidades para cubrir las necesidades de sus pacientes.

