

## MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA

El doctor Joaquín Fernández, Director Médico de Qvision, la Unidad de Oftalmología del Hospital Virgen del Mar ha participado en el 'European Refractive Laser Symposium', que recientemente se ha celebrado en París (Francia), presentando las ventajas que aporta la técnica láser ReLEx SMILE para la corrección de la miopía y el astigmatismo.

# Qvision presenta en el 'European Refractive Laser Symposium' sus resultados con ReLEx SMILE

LA VOZ  
Asturias

El Director Médico de Qvision, el doctor Joaquín Fernández, ha participado en la 13.ª edición del European Refractive Laser Symposium en Chugliolá, esta ciudad francesa celebrada en París. El doctor Joaquín Fernández explicó el trabajo que se está llevando a cabo en Qvision con la técnica ReLEx SMILE, de esta forma a la vez que las clínicas de esta técnica láser.

En su intervención, el Director Médico de Qvision destacó que la corrección de los defectos refractivos se realiza en la necesidad de tener que levantar alguna lente para corregir y con una sola sesión de láser de 3 minutos, lo que se realiza en un tiempo mínimo de intervención. Igualmente destacó que los resultados en términos de visión son superiores a los que se obtienen con una menor intervención a la biomecánica con la que se respalda en el sector de la cirugía que tiene mayor rentabilidad (1).

En este campo Qvision y se departan entre de 1-3 D de miopía hasta los 10 D de hipermetropía y astigmatismo (2). En los que se observan en los que son debidos a la reducción de la espesor corneal. También habló el Doctor Joaquín Fernández durante su intervención en el 'Eu-



EL DIRECTOR MÉDICO de Qvision, el Doctor Joaquín Fernández, durante la intervención en París.

ropean Refractive Laser Symposium' de las ventajas que se obtienen en la reducción de la mayoría de los síntomas que se tienen que vivir con la necesidad de utilizar algún corrector (3). Aunque se observa problemas en algunos pacientes durante un tiempo reducen en un tiempo o cuando se usan lentes o lentes anteriores de corrección. La mejora en la calidad visual

ReLEx SMILE es la última generación de la cirugía mínimamente invasiva para la corrección de la miopía y el astigmatismo

## Ventajas clínicas

Menor ojo seco (3), mínima intervención invasiva, mayor calidad visual nocturna (4) y menor afectación a la biomecánica corneal en un modelo matemático (1) con respecto a técnicas anteriores.

nocturna es otra de las ventajas que ReLEx SMILE aporta ya que se reduce la incidencia de aberraciones esféricas con respecto a otras técnicas. Aun así, se reduce de forma efectiva de los defectos refractivos.

Con esta técnica láser, el tamaño del lente que se va a reducir en el tamaño de la zona óptica no se tan dependiente de la calidad del paciente.

## Oftalmología



Dr. Joaquín Fernández  
Director Médico de Qvision

## I+D en Medicina

La investigación es una herramienta clave para la búsqueda de la excelencia en Ciencias de la Salud. El Departamento de I+D de Qvision tiene como objetivo principal el desarrollo de Proyectos de Investigación que impliquen en las mejoras prácticas en los tratamientos, generando así Evidencia Científica y publicaciones en revistas de Impacto Internacional, entendiendo como objetivo principal la implementación en Valor-Salud y en Seguridad del Paciente.

ReLEx SMILE en el ojo humano



## Bibliografía

- 1) Kwon D, Goh, Armer T.J, Soodamni, J. Mathematical model to compare the relative corneal strength of the cornea after PRK, LASIK, and small incision lenticule extraction. J Refract Surg. 2013; 29(7):464-469.
- 2) Fernández J, Rodríguez-Vázquez M, Martínez J, Tusón A, Píloro DP. Corneal thickness after SMILE affects subsequent flap-based dynamic tomography. J Refract Surg. 2016; 32(12):621-626.

- 3) Kobashi H, Kamiya K, Shimizu K, Uryu H. After Small Incision Lenticule Extraction and Femtosecond Laser-Assisted LASIK. Meta-Analysis. Cornea. 2016; 35(7):85-91.

- 4) Liu M, Chen Y, Wong D, et al. Clinical outcomes after SMILE and Femtosecond Laser-Assisted LASIK for myopia and myopic astigmatism. Cornea. 2016; 35(7):210-216.