



a Novartis company

Grupo Novartis en España  
Comunicación Corporativa  
Gran Vía Corts Catalanes, 764  
08013 Barcelona

Tel 93 306 44 32  
Fax 93 265 73 89  
e-mail: [novartis.comunicacion@novartis.com](mailto:novartis.comunicacion@novartis.com)  
Internet: [www.novartis.es](http://www.novartis.es)

## COMUNICADO DE PRENSA

### **Destacados oftalmólogos presentan el primer sello en España que distinguirá aquellos centros con procedimientos de excelencia en cirugía de cataratas**

- *El Certificado de Procedimiento Multifocal Inteligente (IMP) garantiza la excelencia en el procedimiento durante las cirugías de catarata asistidas por tecnología inteligente*
- *La cirugía de la catarata es uno de los procedimientos quirúrgicos más comunes, y cada año se realizan en el mundo casi 22 millones de intervenciones<sup>1</sup>*
- *Dr. Alfonso: “El sello IMP ayuda a que el paciente sea consciente del compromiso que adquieren el centro y el cirujano de poner a su disposición un personal especializado y la tecnología más avanzada durante todo el procedimiento”*

**Barcelona, 29 de enero de 2016-** La cirugía de cataratas es uno de los procedimientos quirúrgicos más comunes, y cada año se realizan en el mundo casi 22 millones de intervenciones<sup>1</sup>. Actualmente, para optimizar resultados y agilizar la intervención, las últimas tecnologías en guiado intraoperatorio y láser de femtosegundo dan apoyo al cirujano durante la intervención para diagnosticar y analizar en detalle el ojo del paciente, planificar con esa información la cirugía, así como hacerla más predecible.

En palabras del Prof. Luis Fernández-Vega, director del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega y presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, “la tecnología ofrece al cirujano un extra de seguridad durante el procedimiento; seguridad que beneficia, como es lógico, al paciente”. En ello coincide el Dr. José Alfonso, jefe de la Unidad de Cirugía de Córnea y Cristalino en el Instituto Oftalmológico Fernández-Vega y presidente de SECOIR, que considera que “los pasos quirúrgicos de la cirugía del cristalino están muy bien definidos y cada avance tecnológico incorporado, mejora los resultados de la técnica”.

En este contexto, destacados oftalmólogos españoles y Alcon han presentado el Procedimiento Multifocal Inteligente (IMP, por sus siglas en inglés), un procedimiento quirúrgico estandarizado para el tratamiento de la catarata y la presbicia asistido por tecnología inteligente. DNV•GL, entidad de certificación independiente de prestigio mundial, será la responsable de certificar el cumplimiento de los estándares asociados al procedimiento IMP por parte de los centros solicitantes.

Ambos doctores coinciden en que el sello IMP “ayuda a que los pacientes sean conscientes del compromiso que adquieren el centro y el cirujano de poner a su disposición un personal especializado y la tecnología más avanzada durante todo el

procedimiento. El objetivo final es obtener los mejores resultados posibles, dentro de las características de cada caso”.

El número de intervenciones de catarata está creciendo rápidamente debido a los cambios demográficos y al acceso creciente a la atención médica en todo el mundo. La Organización Mundial de la Salud calcula que hacia el año 2020 se realizarán en el mundo más de 32 millones de cirugías de cataratas al año<sup>2</sup>. Además, los estándares en este tipo de cirugía están avanzando, dando lugar a una demanda de innovaciones y nuevos equipos<sup>2</sup>.

Se estima que el 11,1% de la población española (sin contar amétropes) se somete a algún tipo de cirugía para la corrección de sus problemas refractivos<sup>3</sup>, lo que representó en 2012 unas 125.000 cirugías refractivas. Y es que el 77,6% de los españoles necesitan corrección visual y los problemas refractivos más comunes entre los españoles son la miopía (31%), la presbicia (31%), el astigmatismo (24%) y la hipermetropía (12%)<sup>4</sup>.

La pérdida de visión debido a cataratas se puede restaurar mediante la extracción quirúrgica del cristalino afectado y su sustitución por una lente intraocular (LIO). Asimismo, gracias a las últimas innovaciones en lentes intraoculares, los defectos refractivos pueden ser corregidos durante la misma intervención de cataratas.

Estas lentes para la corrección de defectos refractivos utilizadas en el procedimiento IMP, son personalizadas para cada ojo, y tienen una óptica multifocal, que permite enfocar a varias distancias (corta, media y larga distancia), además de estar hechas con un material biocompatible que permite a los pacientes disfrutar de una visión de calidad tras la operación, reduciendo la dependencia de las gafas.

Durante toda la intervención, el cirujano cuenta con el apoyo de las últimas innovaciones tecnológicas. Antes de la intervención, la información obtenida en las pruebas y mediciones del preoperatorio se introduce en un planificador quirúrgico que la comparte digitalmente con un equipo láser de femtosegundo. Este tipo de láser atraviesa los tejidos sin afectarlos y trabaja solo en la capa y posición donde se ha programado. En manos de los cirujanos y con precisión micrométrica, el láser de femtosegundo realiza las mini-incisiones y cortes necesarios para abordar con seguridad la catarata. Posteriormente, el cirujano sustituye el cristalino disfuncional por la nueva lente.

Según el Prof. Fernández-Vega, “en cualquier técnica quirúrgica, es necesario seguir un procedimiento normalizado. Es decir, seguir un protocolo de actuación que garantice el éxito. El procedimiento incluye la valoración preoperatoria, la técnica quirúrgica y el control postoperatorio y nos permitirá identificar las características del paciente y planificar una cirugía personalizada. Asimismo, cabe destacar que la selección de la lente intraocular es uno de los puntos más importantes”. Por ello, el procedimiento IMP es riguroso, certificado y auditable, diseñado para garantizar resultados óptimos de alto nivel.

“España es el país de nuestro entorno que presenta un mayor índice de implante de lentes trifocales. En la actualidad, el porcentaje de implante de lentes intraoculares trifocales es del 10% aproximadamente sobre el total de lentes implantadas; lo que se traduce en unas 50.000 anuales. En países como Alemania, Francia o el Reino Unido, el porcentaje no supera el 5%, por lo que nos consideramos líderes dentro de esta parcela de la Medicina”, ha concluido el Prof. Fernández-Vega.

### **Acerca de Alcon**

Alcon, líder mundial en el cuidado de la visión, ofrece productos innovadores que mejoran la calidad de vida ayudando a las personas de todo el mundo a ver mejor. Las tres áreas de negocio de Alcon (quirúrgica, farmacéutica y cuidado de la visión) presentan la mayor gama de productos para el cuidado ocular en todo el mundo. Alcon es la segunda división más grande del grupo Novartis, con ventas proforma de 10.800 millones de dólares en 2014. Con sede en Fort Worth, Texas, EE. UU., Alcon tiene más de 25.000 empleados en todo el mundo, opera en 75 países y sus productos se comercializan en 180 mercados. Para más información visite [www.alcon.com](http://www.alcon.com), [www.alcon.es](http://www.alcon.es) o la página de Facebook [www.facebook.com/AlconEyeCare](https://www.facebook.com/AlconEyeCare)

### **Acerca de Novartis**

Novartis proporciona soluciones sanitarias innovadoras que satisfacen las necesidades cambiantes de los pacientes y las sociedades. Novartis, con sede en Basilea, Suiza, ofrece una cartera de productos diversificada para responder mejor a estas necesidades: medicamentos innovadores, salud ocular y fármacos genéricos más económicos. Novartis es la única compañía mundial con una posición líder en estas áreas. En 2014, el Grupo registró una cifra de ventas neta de 58.000 millones de dólares. Las actividades de I+D del Grupo ascendieron a 9.900 millones de dólares aproximadamente (9.600 millones de dólares deducidos gastos por depreciación y amortización). Las empresas del grupo Novartis emplean a aproximadamente 120.000 socios equivalentes a tiempo completo. Los productos de Novartis están disponibles en más de 180 países de todo el mundo. Si desea más información, visite <http://www.novartis.com>. Novartis está en Twitter. Regístrese para seguir a Novartis en <http://twitter.com/novartis>

###

### **Referencias:**

1. MarketScope, 2013 Comprehensive Report on the Global Cataract Surgical Equipment Market.
2. Organización Mundial de la Salud, Prevention of Blindness and Visual Impairment (Prevención de la Ceguera y del Deterioro Visual), <http://www.who.int/blindness/causes/priority/en/index1.html> (Actualizado en 2011) (Leído el 5 de enero de 2012)
3. Vision Needs Monitor 2013, pg.15
4. Vision Needs Monitor 2013, pg. 58

Para más información:

**Sergio Aguilar:** [sergio.aguilar@alcon.com](mailto:sergio.aguilar@alcon.com) 662 170 982

**Anna Viladot:** [aviladot@tinkle.es](mailto:aviladot@tinkle.es) 607 263 027

**Carlota Marzo:** [cmarzo@tinkle.es](mailto:cmarzo@tinkle.es) 674 844 324