

[Anuncios](#)

IBM y Bausch + Lomb desarrollarán una app pionera para mejorar la cirugía ocular

- **La app, disponible para iPhone e iPad, ofrece información clínica para ayudar a los cirujanos a personalizar la selección de lentes intraoculares en operaciones de cataratas.**

BRIDGEWATER, NJ / ARMONK, NY BRIDGEWATER, NJ / ARMONK, NY - 06 may 2016: Bausch + Lomb, líder mundial en salud ocular, e IBM han anunciado su colaboración para el desarrollo de una innovadora aplicación para iPhone e iPad. La app está destinada a ayudar a cirujanos de cataratas a facilitar su trabajo mediante el acceso a una plataforma digital con información del paciente (que haya accedido a compartir) y datos clínicos.



La extracción de cataratas es uno de los procesos quirúrgicos más comunes en la actualidad (consistente en sustituir la lente dañada por una lente artificial – IOL-por sus siglas en inglés) y los casos de catarata se están incrementando progresivamente. La nueva app de Bausch + Lomb será diseñada para ofrecer a los cirujanos información de los pacientes, incluida la selección de lentes intraoculares (IOL), de forma que puedan planificar sus intervenciones quirúrgicas y ver esa información en dispositivos digitales o pantallas situadas en las paredes del quirófano.

Los cirujanos y sus equipos pueden generar perfiles completos que faciliten la selección de lentes intraoculares y la planificación de tratamientos mediante la recopilación de la información de cada paciente de cataratas en la app, incluyendo cálculos de IOL, topografías corneales, otros resultados biométricos y las preferencias de hábitos de vida.

Los datos clínicos del paciente estarán alojados en IBM Cloud (Bluemix) y se gestionarán en la app para iPhone e iPad. El equipo de IBM MobileFirst para iOS es el encargado de diseñar y desarrollar esta app para Bausch + Lomb cuyo fin es impulsar la innovación en el área de atención sanitaria. La idea es optimizarla recopilando información progresivamente y convertirla en una app cognitiva que aplique el aprendizaje y el análisis predictivo para ofrecer información en tiempo real a los médicos.

Está previsto que a finales de 2016 haya una prueba piloto de la app.

Más información: <http://www.ibm.com/press/us/en/pressrelease/49663.wss>
