

## MEDICALMIX entrevista a dos de sus KOL en FACOELCHE para hablarnos del PROVEO 8 y de ABSOLU



**MEDICALMIX**  
PASIÓN POR LA OFTALMOLOGÍA

**Leica**  
MICROSYSTEMS

### Dr. Fernández Vega.

Unidad de Córnea y Cristalino del Instituto Oftalmológico Fernández Vega

#### ¿Cómo valora la calidad óptica del microscopio **Leica Proveo 8 OCT**?

Nos da una calidad óptica muy buena, de las mejores resoluciones del mercado; yo me he sentido muy cómodo con él y además nos aporta una información de lo que está sucediendo en cámara anterior que no teníamos hasta ahora.

#### En el IOFV son centro de referencia en todo tipo de cirugías, ¿En qué casos le ha resultado más útil la **OCT INTRAOP. de LEICA**?

En mi opinión, nos aporta muchísimas ventajas en trasplantes de córnea lamelares tanto en endoteliales para conocer la posición exacta y la orientación del tejido donante como trasplantes lamelares anteriores para conocer el plano en el que estamos. Así mismo, nos aporta ventajas a la hora de implantar lentes fáquicas para saber el espacio que hay entre la lente y el cristalino, el Vault.

#### Por último, ¿Le ha resultado sencillo el uso de este microscopio **LEICA** con la herramienta de visualización **OCT**?

Me ha resultado muy sencillo desde el principio; una vez que empiezas a usarlo ves que es muy predecible y fácil de manejar, por lo que, volvería a repetir, sin duda.

### Dr. Mario de La Torre

Especialista en Ecografía Ocular

#### ¿Cuál es la aplicación que le ofrecen los equipos de **ultrasonido** en su práctica diaria?

El **ultrasonido** es un método de ayuda de diagnóstica excelente para ver el segmento anterior y el segmento posterior. Es una herramienta más que está al alcance de cualquier oftalmólogo, no se necesita ser especialista. Y lo más importante es que nos permite ver cuando hay medios opacos en la córnea y en el cristalino, dándonos ciertas ventajas:

- Da una imagen en la cámara anterior excelente en glaucoma, para el ángulo detrás del iris, la parte del segmento intermedio.
- Da una imagen muy buena del polo anterior con sondas especiales.

#### ¿Qué ventajas aporta la nueva **sonda de 20Mhz** de tecnología **5 anillos anular**?

Es una **sonda multifocal**, todas las demás sondas tienen un foco específico. La **sonda multifocal** da una imagen de la retina, del vítreo, de la unión de ambas y de la periferia con la misma resolución. Nos sirve para ver lesiones maculares. Es una sonda única que nos permite examinar tanto la parte posterior y la zona anterior.

#### ¿Qué ventajas ofrece la ecografía y la **UBM** frente al análisis **OCT**?

En el segmento anterior el **OCT** tiene la desventaja de que no penetra por detrás del iris.

La **UBM** nos descubre más cosas en el segmento posterior y en el polo anterior. Nos permite ver esa parte opaca y hacer un pronóstico del paciente.



**MEDICALMIX**  
PASIÓN POR LA OFTALMOLOGÍA

**Quantel**  
medical